

# WIZ

ו ו י ז

הירחון למשחקים: משחקי מחשב, משחקי טלוויזיה, משחקי תפקידים ועוד...

## 64

גיליון

080064  
25.00 ש"ח (כולל מע"מ)  
21.40 ש"ח  
באילת  
אוגוסט 1996

■ אדום אדום - BIG RED RACING

■ האסטרטגיה - CONQUEST OF THE NEW WORLD

■ השליטה בחלל - MASTERS OF ORION 2

■ SPACE BUCK, EURO 96', BAD DAY ON A MIDWAY

■ SILENT THUNDER, SPIDERMAN, RENEGADE 2 ועוד..



04086857

פריט שופרס: קו-אופ צפון  
962528 9806083

לגיליון זה  
מצורף המשחק  
"WITCHAVEN"  
על גבי CD-ROM



# הספרים שעושים לך את החופש!

**להשיג ברשת חנויות באג סטור ובחנויות הספרים והמחשבים המובחרות**

**BUG SYSTEM**

באג מולטיסיסטם בע"מ - ההוצאה לאור  
רח' כנרת 13 בני-ברק. טל': 03-5794711, פקס: 03-5708174

# הענינים

אוגוסט 1996 ■ גיליון 64

4	חדשות מעבר לאוקיינוס
6	PC: מצעד המשחקים
7	הוראות הפעלה והתקנה - WITCHAVEN
8	PC: חקירה מצולמת
10	PC: FAST ATTACK
12	PC: MASTERS OF ORION II
14	PC: טיפים
16	PC: CONQUEST OF THE NEW WORLD
17	PC: RENEGADE II
18	PC: BATTLE ISLE
19	PC: SHOCKWAVE ASSAULT
20	PC: הזומבינים המדליקים
21	PC: BIG RED RACING
22	אינטרנט: חדשות + Netscape 3
24	PC: EURO '96
26	PC: SPACE BUCKS
28	פוסטר
30	משולחנו של ד"ר וויז
32	PC: BAD DAY ON THE MIDWAY
34	לומדות
36	PC: SPIDER-MAN
38	אינטרנט: MUD-ים
40	PC: SILENT HUNTER
41	PC: SILENT THUNDER
42	משחקי תפקידים: שיחות עם מורגן לה פיי
44	משחקי תפקידים: MERP
45	משחקי תפקידים: MUTANT
46	משחקי תפקידים: כתבות חוץ
47	משחקי תפקידים: מבזקי תפקידים
48	PC: מעשה אמנות
50	לוח
52	PC: משחקים באמצע הדרך



מנהלת: לילי צראף \* עורך: קובי סייט \* עריכה לשונית: זוהרה זולברג \* מחלקת מנויים: גלי רביב \* צלם: יהודה נגטיב \* המשתתפים: ד"ר WIZ, קובי סייט, דוד זילברשטיין, מורגן לה פיי, דוד אידלס, דייזי כץ, אדיר להב, ערן בן-סער, אבי סגל, אורן רביב, אסי אופנהיימר, אור פלג, מיכאל אירני, בן כספי, עמית חסון-אלוני ומיכאל לוגסי. \* עיצוב גרפי: סדר, עימוד, ובנייה ממוחשבת: אריקה שפיגל, מיקסם טכנולוגיות \* דפוס: אומני אופסט בע"מ \* מו"ל: WIZ, ירחון מקבוצת קרן השקעות \* מערכת ומנהלה: כנרת 13, בני ברק \* מען למכתבים ולחומר מערכתי: ת.ד. 2409 בני ברק, מיקוד: 51114 \* טל: 03-5702654, פקס: 03-5708174 מחירי המוצרים המתפרסמים בעיתון עשויים להשתנות, המערכת אינה אחראית לתוכן המודעות. חומר שישלח למערכת לא יחזור.

**פה, של וכל חקוק**  
אני מקווה שגיליון 64 מוצא אתכם בעיצומה של מנוחה והנאה טוטאלית באוויר, בים, ביבשה, במרחבי האינטרנט, פה, שם ובכל מקום.  
אם במקרה, שכחתם, אעז להזכיר שחצי חופש גדול חלף ואם לא הספקתם לנצל אותו, כדאי שתתחילו לפעול בכיוון, שכן הזמן קצר למנוחה מרובה.  
לקיץ יש נטייה טבעית להרדים ולהפוך את מושגי הזמן לאיטיים יותר. מגמת התרדמה הזו אינה פוסחת גם על שוק המשחקים העולמי; אם לקראת הקיץ הבחנו בתהליך הצפה של השוק במשחקים ובמוצרים חדשים, כעת הגיע תורם של הקונים להתמודד עם השפע ובמלים פשוטות יותר, להתחיל לקנות.  
אין מקום לבהלה, חברות השיווק וההפקה ימשיכו להוציא לשוק משחקים חדשים וטובים, אך ההצפה הבאה צפויה להגיע באזור חג המולד. כך או כך, מערכת וויז עומדת על המשמר וסוקרת עבורכם את המשחקים, המוצרים וההתפתחויות המעניינות לכל תקופה ובכל מקום.  
מה שבטוח, יהיה מעניין. קובי סייט.

עשרת ה-WIZ-ים הבאים כבר עשו מנוי, וכך השתתפו בהגרלה החודשית וזכו בבוט Star Trek מתנת באג מולטיסיסטם. הבוטה תישלח לבתיכם:  
פלונס אריאל מראשון לציון, רוזנבלום פבל מכרמיאל, עשת שלומית מרעננה, גולדנברג רועי מעומר, שטיינברג אילן מחיפה, פס אלעד מקריית אונו, קפל שי מלהבים, שגיא אור מחדרה, גלור יוני מקיבוץ מגידו וסוקר אלון מכפר סבא.

תשובות לשאלות קוראים ומנויים בין השעות 16:00-13:00 בלבד.

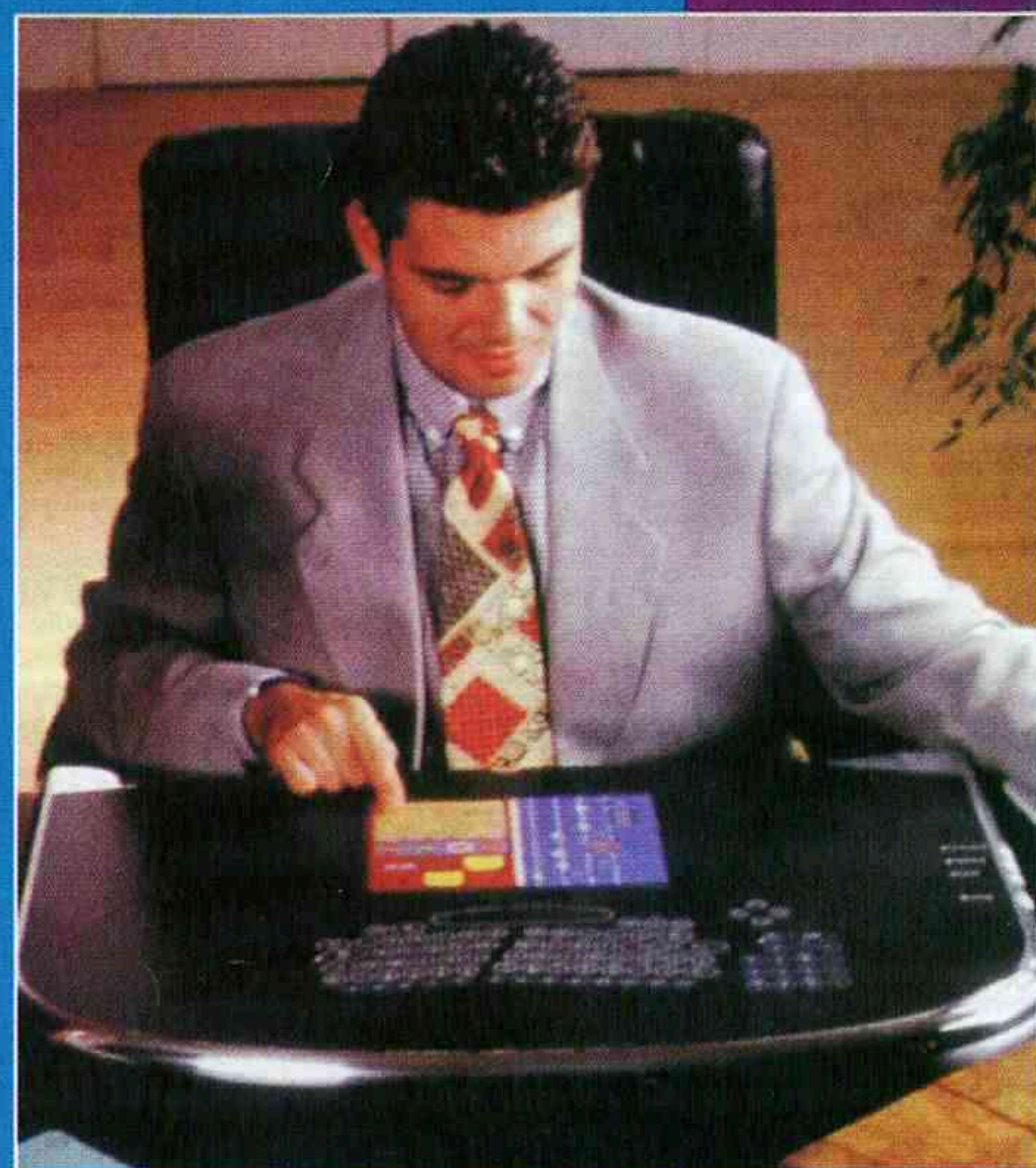


ממפגעי רעש, ופיתחה מוצר למחשב PC.

המטרה: ליצור שקט! מדובר בקופסה קטנה ואוזניות המפחיתות באופן ניכר את הרעש בחדר העבודה על ידי טכנולוגיה מיוחדת (השמעת "רעש" הפוך), ומאפשרות להתחבר לכרטיס הקול על מנת לשמוע מוסיקה ועדיין למנוע רעשים מבחוץ. המחיר: כ-300 ש"ח.

## Modula Executive Desypad

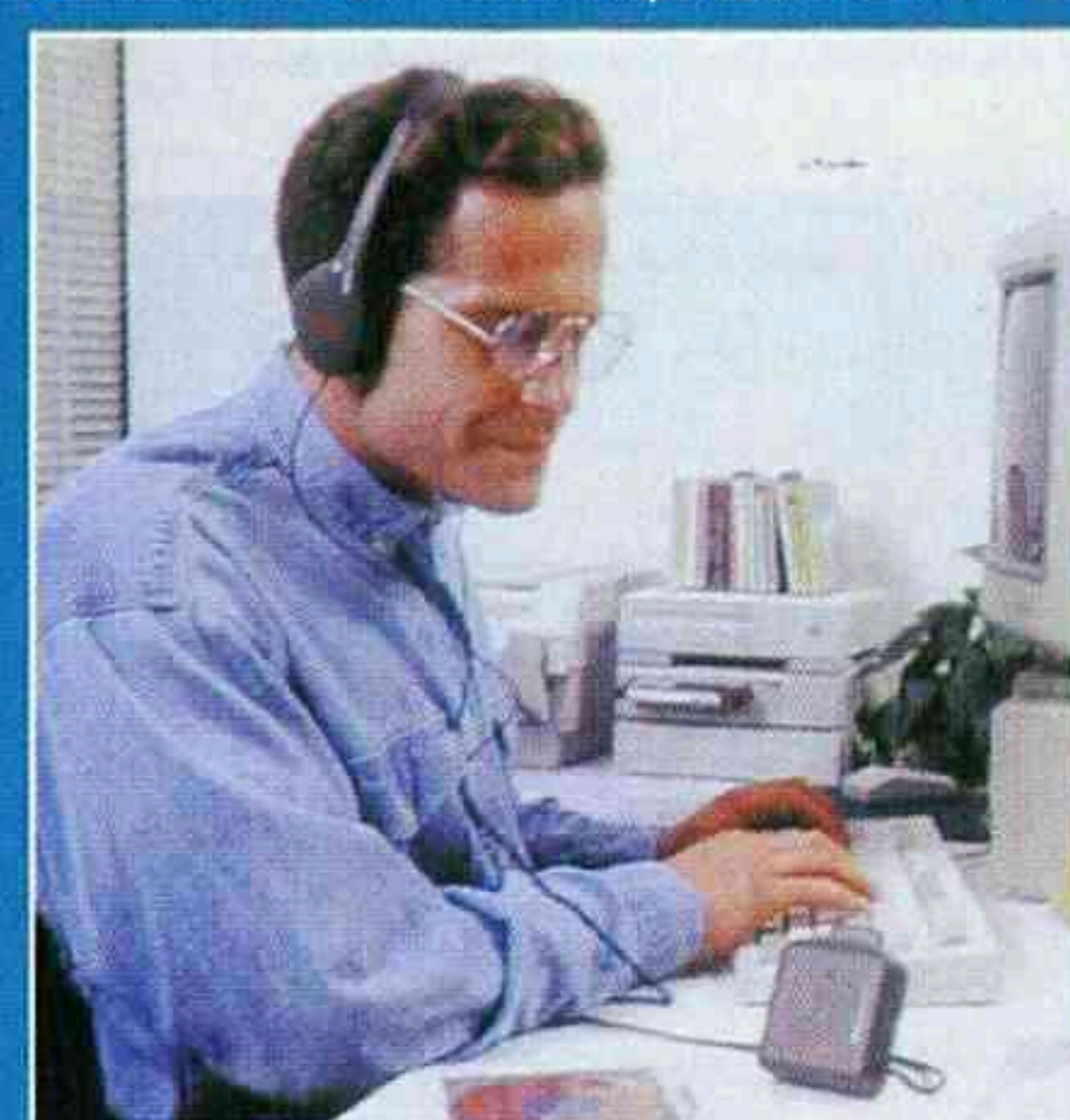
השם המפוצץ הזה עומד מאחורי מוצר למנהל שיש לו כבר הכל חוץ ממשטח מולטימדיה לשולחן. זהו משטח המונח על שולחן המנהל וכולל צג צבעוני שטוח ורגיש למגע, מקלדת ורמקולים. זה מדליק, נראה טוב, וכמובן, יקר להחריד - כ-7,000 ש"ח.



למחשב PC, ולשחק בו זמנית עם כמה חברים. המפצל החדש פועל היטב עם משחקים הפועלים בשיטת DirectInput (תחת Windows 95), אך אינו פועל עם משחקים המותאמים ל-DOS 6.0 ומטה.

## NoiseBuster

חברה אמריקנית, ניצלה טכנולוגיה שעושים בה שימוש במטוסים ובמקומות אחרים הסובלים



מחירו בגרמניה בשלב זה, כ-7,000 ש"ח. אפילו אני הייתי קונה.

## CyberPuck

חברת Forte Technologies, יצרנית קסדת המציאות המדומה - VFX, הוציאה לשוק ג'ויסטיק חדש - ההופך את עולם המציאות המדומה לבר הישג. השליטה בג'ויסטיק מתבצעת על ידי הזזת פרק היד לכיוון הרצוי, ויש עליו 3 כפתורים



המשמשים ליד, קרבות, פתיחת דלתות וכו'. מחירו בחו"ל: כ-200 ש"ח.

## Grip Multiport

חברת Advanced Gravis, יצרנית ג'ויסטיקים מתוחכמים, הוציאה לשוק מפצל ג'ויסטיקים דיגיטלי המאפשר לחבר עד 4 ג'ויסטיקים



מאת: ד"ר וויז

## Nokia 9000

מערכת התקשורת הסלולרית העולמית מעבירה בעיקר שיחות טלפון - ולמעשה, רק 5% מהתעבורה מנוצלים להעברת מידע ונתונים. יש להניח שהדבר נובע מכך שהמחשבים הנישאים עדיין מגושמים למדי. חברת Nokia פיתחה מכשיר (נראה כמו מחשבון ושוקל כ-400 גרם), הכולל בתוכו מעין פלאפון שבלחיצת כפתור מחבר אותך ל-Internet.



Nokia 9000 מאפשר העברת פקסים, דואר אלקטרוני, יומן אלקטרוני, ספר טלפונים ומשמש גם לקבלת הודעות כתובות בלי קשר לתקשורת.

## TurboChip

חברת Kingston, יצרנית רכיבי הזיכרון, מציעה סוף כל סוף את הפתרון האמיתי לבעלי 486 שהתייאשו מהמירוץ אחר הפנטיום והמגהרצים. תמורת פחות מ-500 ש"ח (בחו"ל), אתה רוכש גרסה מיוחדת של מעבד פנטיום המבוסס על טכנולוגיה של חברת AMD (יצרנית מעבדים תואמי Intel, טובים לא פחות וזולים יותר), ההופך כל מחשב 486 למחשב בעל ביצועי מהירות גבוהים. רבותיי, שווה.



## Photo PC

חברת Epson, יצרנית המדפסות האגדיות, מציעה את מצלמת ה-PhotoPC - מצלמה דיגיטלית המפיקה תמונות אלקטרוניות ברזולוציה של 640x480, ובאיכות גבוהה של 24 ביט. המצלמה מסוגלת לאחסן עד 32 תמונות רגילות או 16 תמונות באיכות גבוהה, וניתן להרחיב את הקיבולת עד 160 תמונות בעזרת יחידת הרחבת זיכרון. מעבר לכך, התמונות יכולות להישאר במצלמה במשך שנה תמימה ללא סוללות!



המצלמה מתחברת למחשב PC ומעבירה אליו את התמונות בצורת קובצי JPEG - סטנדרט גבוה ופופולרי של קובצי Internet. את התמונות ניתן להדפיס בכל מדפסת הזורקת דיו צבעונית - והן נראות נפלא.

המחיר לא גורא, כ-1,800 ש"ח בארה"ב.

## Datalux

חברת Datalux הוציאה לשוק צג VGA שטוח בגודל 10.4" הניתן להתקנה על גבי זרוע או קיר. הצג החדש מתאים בעיקר ליישומים בעייתיים מבחינה פיזית, ומחירו הבסיסי אינו זול, כ-5,000 ש"ח בחו"ל.





# הוראות הפעלה

# WITCHAVEN

את המשחק.  
3. לאחר ההתקנה, התוכנה תכניס אותך לספרייה בה התקנת את המשחק. כל שעליך לעשות הוא להקיש Enter-1 WHAVEN.

## הפעלת המשחק

1. הפעל את המחשב כרגיל תחת DOS 5 ומעלה.
2. הכנס את התקליטור לכונן התקליטורים.
3. ודא כי הכונן בו התקנת את המשחק הוא הכונן הפעיל.
4. שנה את המחיצה בה אתה נמצא למחיצה (WHAVEN) CAPSTONE:\C (ברירת המחדל של תוכנת ההתקנה) על ידי הקשת: Enter-1 WHAVEN ולחיצה על Enter.
5. הקש Enter-1 WHAVEN.

☺ שליטה: עכבר, ג'ויסטיק או מקלדת  
☺ משחק רב שחקנים  
(MULTIPLAYER): 1-16 שחקנים  
ברשת IPX או 2 שחקנים במודם (9600 BAUD ומעלה)  
☺ מומלץ:  
486 DX2 66MHZ/PENTIUM עם 8MB RAM

## התקנה

1. כדי להתקין המשחק, הכנס את תקליטור המשחק לכונן התקליטורים, וודא שכונן התקליטורים (CD-ROM) הוא הכונן הפעיל, על ידי הקשת D: Enter-1 (כאשר האות D מסמלת את אות כונן התקליטורים).
2. רשום INSTALL ולחץ Enter. תוכנת ההתקנה של WITCHAVEN תחל לפעול ותבקש ממך לבחור את הכונן והספרייה בהם תהיה מעוניין להתקין



וואו! הפעם המבצע "שעת ה-CD" באמת הגדיל לעשות. קשה להאמין, אבל לכל עותק של הגיליון הזה, צורף משחק המחשב המלא - WITCHAVEN. רק לפני גיליונות מספר, פרסמנו עליו סקירה ראשונית והיום כל קורא WIZ יכול לקבל אותו - חינם אין כסף (הערה: את המלה כסף בשורה האחרונה יש לבטא כא-ספ, בהיגוי אשכנזי/מזרח אירופאי).

## דרישות מערכת

- ☺ מחשב 486/33 MHZ DX עם 8MB RAM או יותר
- ☺ MS-DOS 5.0 ומעלה
- ☺ כונן קשיח עם 40MB (לא מכווצים פנויים)
- ☺ כרטיס מסך SVGA או VGA
- ☺ כונן CD-ROM מהירות כפולה
- ☺ כרטיס קול: תומך ברוב כרטיסי הקול הנפוצים

מוותר בקלות. המשחקים שלא הצליחו לעבור את אחוז החסימה ולהתברג כרשימת המאושרים הם דווקא משחקים ותיקים ומוכרים יחסית בדירוג הגבוה; לאחר חודשיים של דריכה במקום ה-17, HEXEN צונה למקום ה-133 COLONIZATION יורד כ-8 שלבים מ-19 ל-27, ו-CIVILIZATION יורד באופן מתון יחסית מ-18 ל-23. משחקים חדשים עליהם דיווחנו בגיליון זה, כמו CONQUEST OF THE NEW WORLD (39) ו-BIG RED RACING (75), הצליחו להתברג ונמצאים "בשלבי היכרות" עם הדירוג. מעבר לכך, משחקים עליהם דיווחנו לאחרונה כמו TERRA NOVA (52) ו-ATF (55) ממשיכים לחכות לפריצה הגדולה.

## הכתובת לדירוג:

Jojo Productions  
Balderikstraat 16  
3032 HC Rotterdam  
The Netherlands  
jojo@xs4all.nl

## למלשי אוטוסטרדת המידע:

<http://www.xs4all.nl/~jojo>

הוותיק, מהווה איום ישיר על הפסגה מסגנות הדירוג העולמי ומדיה את WARCRAFT 2 המקום ה-4. HEROES OF MIGHT & MAGIC מטפס בזוגות בשלושת החודשים האחרונים מהמקום ה-14 ל-12 וכעת ל-10. הצלחה נוספת נרשמה ל-DESCENT, אשר מצליח לבלום את מגמת הירידה (מ-8 ל-13) ומתייצב במקום ה-12. לעומתם יורדים, DARK FORCES מהמקום ה-10 אל המקום ה-13 ו-WC3 אל המקום ה-19. פריצה יוצאת מהכלל נרשמה ל-WORMS, אשר מהעשירייה ה-3 הגיע למקום ה-17 המכובד. STEEL PANTHERS חזר ל-20 לאחר חודשים ארוכים ומתסכלים מחוץ לרשימה. משחק נוסף ששב מגלות בעשירייה השלישית הוא משחק האסטרטגיה GENERAL PANZER. לאחר הדחתו, חזר 2 GABRIEL KNIGHT ל-20 הגדולים, ומוכיח כי משחק ברמתו לא



# שבו בשלום

שינוי בשלושת הגדולים, דחיקת משחקים מוכרים, חזרה מרגשת לצמרת הדירוג והשתלבות משחקים חדשים - כל אילו היו נחלתו של מצעד המשחקים העולמי.

CIVILIZATIONS 2 ממשיך להוביל, אך שינוי מעניין עבר על שלושת הגדולים. מהמקום ה-4 פורץ DUKE NUKEM 3D, ותוך חודשיים בלבד משיג הישג משולש - מצליח לעקוף את COMMAND & CONQUER

שם החברה	שם המשחק	מס שבועות	דירוג קודם	דירוג נוכחי
MICROPROSE	CIVILIZATION 2	16	(1)	1
FORMGEN	DUKE NUKEM 3D	8	(4)	2
VIRGIN	COMMAND & CONQUER	37	(2)	3
BLIZZARD	WARCRAFT 2	28	(3)	4
INTERPLAY	DESCENT 2	15	(7)	5
ORIGIN	WING COMMANDER 4	18	(5)	6
STARDOCK	GALACTIC CIVILIZATIONS 2	25	(6)	7
ACTIVISION	MECHWARRIOR 2	45	(9)	8
VIRGIN	DOOM 2	87	(8)	9
NEW WORLD	HEROES OF MIGHT & MAGIC	40	(12)	10
MICROPROSE	MASTER OF MAGIC	87	(11)	11
INTERPLAY	DESCENT	76	(13)	12
VIRGIN	DARK FORCES	68	(10)	13
ELECTRONIC ARTS	NEED FOR SPEED	36	(14)	14
MICROPROSE	MASTER OF ORION	140	(15)	15
SIERRA	GABRIEL KNIGHT 2	26	(23)	16
TEAM 17	WORMS	31	(27)	17
MINDSCAPE	STEEL PANTHERS	37	(20)	18
MINDSCAPE	PANZER GENERAL	83	(24)	19
ORIGIN	WING COMMANDER 3	78	(16)	20





# חקירה מצולמת



15 ראיית הרמוניקה, תירה מייד.



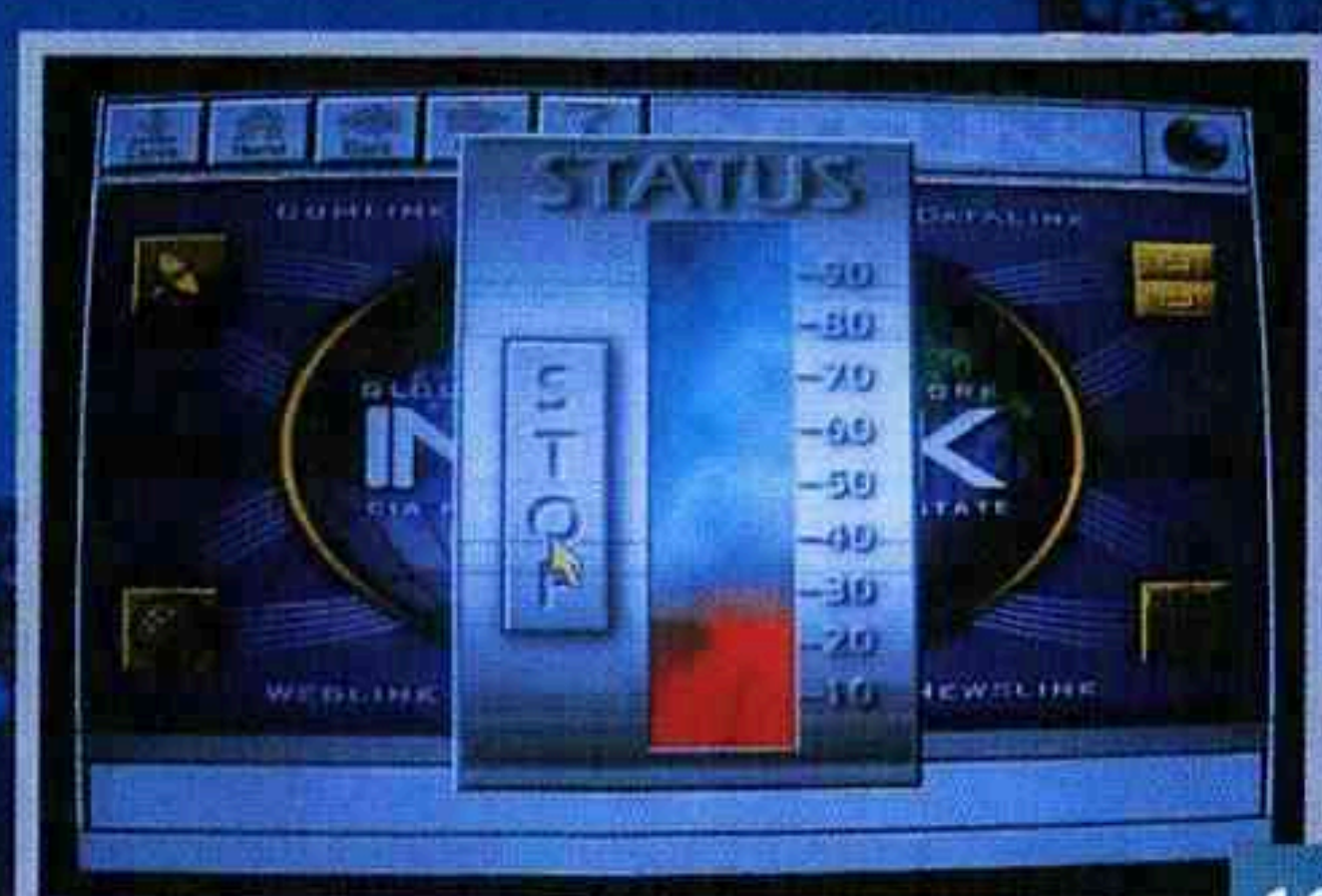
11 לראות או לא לראות?



7 אסוף מידע ממי שכבר ידע הכל.



16 מי היה מאמין? הנה הבוגד.



12 נתק, נתק, נתק!!!



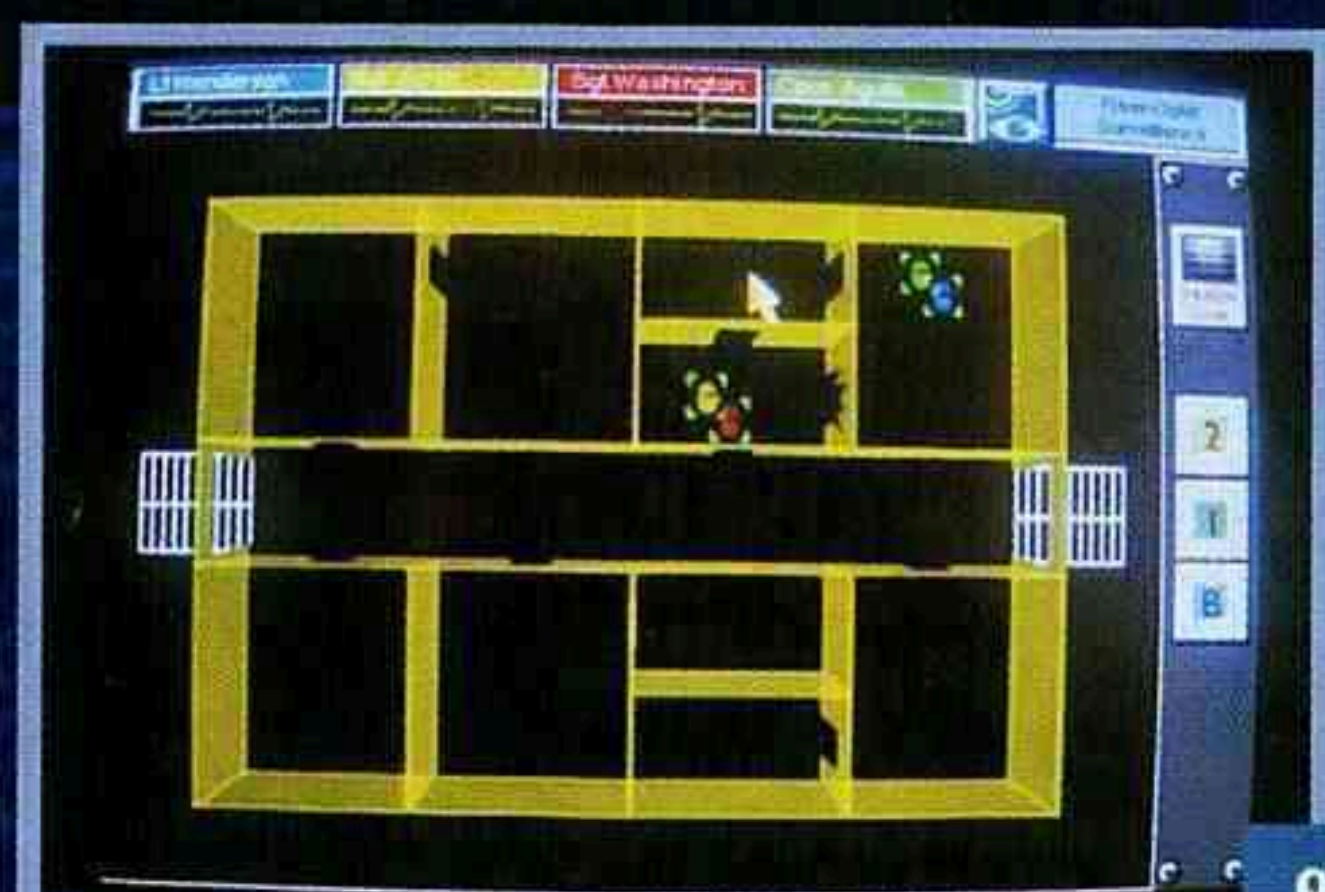
8 נצל את טכנולוגיית איתור האנשים.



17 עכשיו עליך להגן על צ'ורבנוב.



13 הכיכר האדומה - מקום המפגש של נשיאי שתי המעצמות.



9 רובים ולוויינים.



18 גם עיטור גבוה וגם חופשה בקאריביים.



14 אל תסתכנו עם הנשיא הרוסי.



10 הסוכן ברטסונג אחרי שהצלת אותו.

# SPYCRAFT

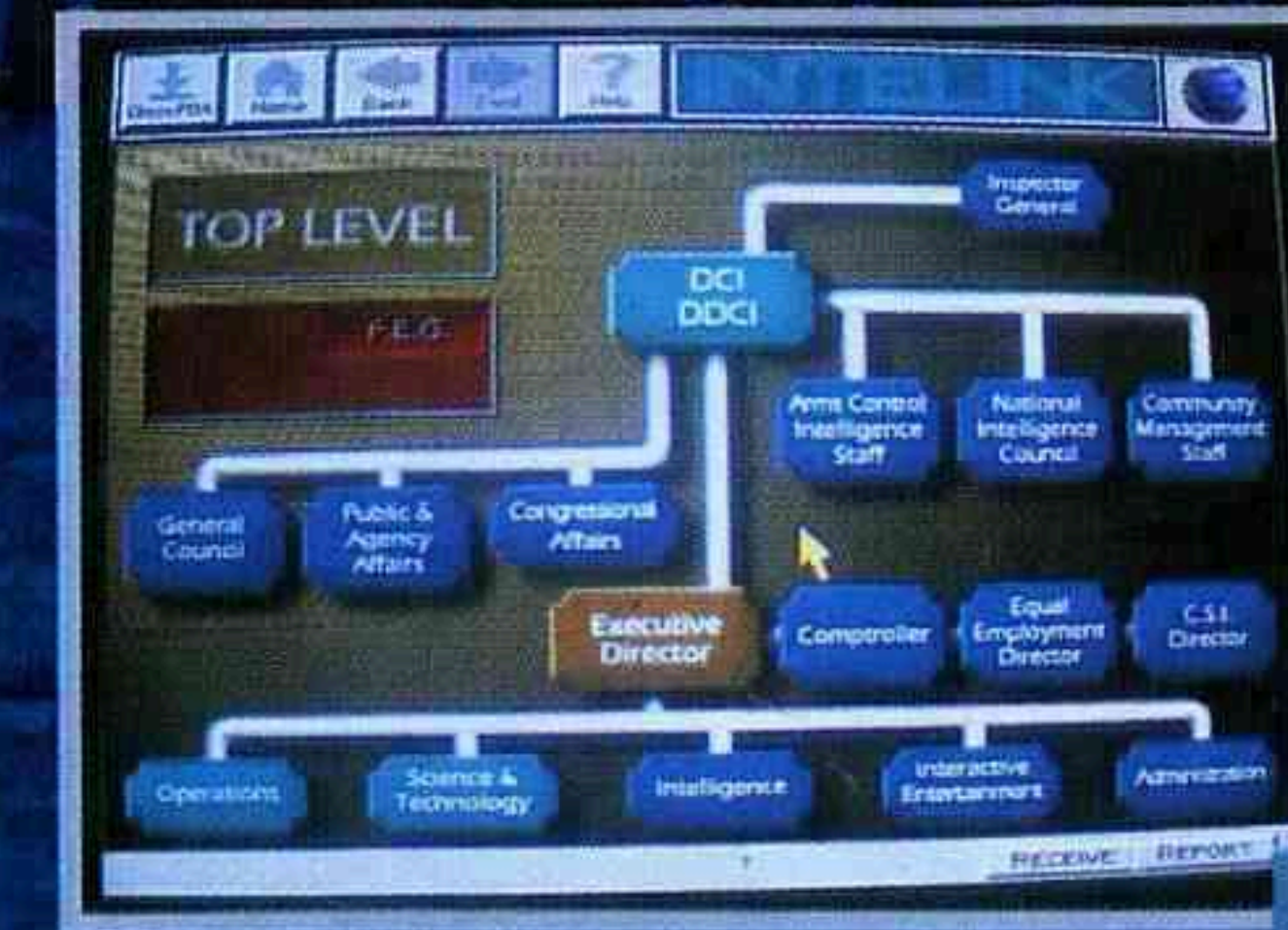
## המשחק הגדול



לילה רטוב והסוכן קיץ (THORN) יוצא למשימה... נשק, עינויים ופוליטיקה מלוכלכת, הם לחם חיוה של הרפתקת הביון הזו. הרפתקה אשר פותחה בחדרכת קציני KGB בדימוס ובכירי CIA לשעבר, בראשם - ויליאם קולבר, שהיה ראש השירות. רוח הפיוס הבין גושת שאפיינה את הפיתוח לא פסחה גם על המשחק עצמו, בו אתה משחק מוכן CIA שנהנה משיתוף פעולה כמעט מלא עם אנשי ה-KGB.



5 החשמל נכשל - עבור לסחיטה בתמונות.



3 לרשותך עומדים כלים מתוחכמים.



1 נא להכיר, ראש ה-CIA לשעבר.



6 מידע פנימי יועיל לעסקים.



4 וווואאוואוו! מכות חשמל.



2 נעים לראות את הבוס באינטרקום.





## עכשיו כדאי לך יותר לחתום על מנוי שנתי ל-WIZ

הירחון המוביל למשחקי מחשב, טלוויזיה ותפקידים, מציע לך הצעה שקשה לסרב לה! חתום עוד היום על מנוי שנתי ל-WIZ (12 גיליונות), וקבל מדי חודש את גיליון WIZ בצירוף משחק מחשב על גבי CD-ROM

- בנוסף כל מנוי יקבל:**
- 1 משחק מחשב אחד לפי בחירתו מתוך הרשימה המופיעה בספח ההרשמה.
  - 2 כרטיס חבר במועדון באג סטור, שייזכה אותו בהנחות ברשת חנויות באג סטור.
  - 3 בכל חודש יוגרלו בין המנויים 10 בובות STAR TREK, מתנת באג מולטיסיסטם.

### רשימת המתנות

יש לסמן 3 אפשרויות על פי סדר העדיפות:

- ☐ מכונת מלחמה  
☐ מכונת זהב  
☐ זאב הים  
☐ מתקפת הרובוטים  
☐ שרלוק הולמס (CD-ROM)  
☐ סינדיקט (CD-ROM)  
☐ הכוכב הזר (CD-ROM)  
☐ ספר - אתרי משחקים Internet-1

לכבוד WIZ - מחלקת מנויים

ת.ד. 2409 בני ברק מיקוד 51114

ברצוני לחתום על מנוי שנתי ל-WIZ

☐ אני מנוי חדש/ה ☐ אני מחדש/ת

שם משפחה \_\_\_\_\_

שם פרטי \_\_\_\_\_

תאריך לידה \_\_\_\_\_

רחוב \_\_\_\_\_ מספר \_\_\_\_\_ עיר \_\_\_\_\_

מיקוד \_\_\_\_\_ טלפון \_\_\_\_\_ מבקש להיות מנוי מגיליון מס' \_\_\_\_\_

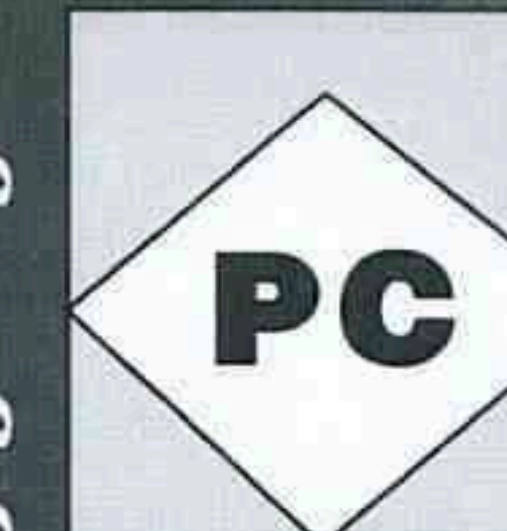
☐ מצורפת המחאה לפקודת מערכת WIZ על סך 264 ש"ח במזומן עבור 12 גיליונות

☐ הוראות חיוב בכרטיס אשראי: ויזה / ישראלכרטיס / דינרס (הקף בעיגול)

שם בעל הכרטיס \_\_\_\_\_ כתובת \_\_\_\_\_ טלפון \_\_\_\_\_

מס' ת.ד. \_\_\_\_\_ מס' כרטיס \_\_\_\_\_ בתוקף עד \_\_\_\_\_

חתימת חתימת בעל הכרטיס \_\_\_\_\_ בכרטיס אשראי החיוב ב-4 תשלומים חודשיים שווים ללא ריבית



מאת: אדיר להב

ב-Fast Attack

מבית SIERRA, אתה

מפקד על צוללת

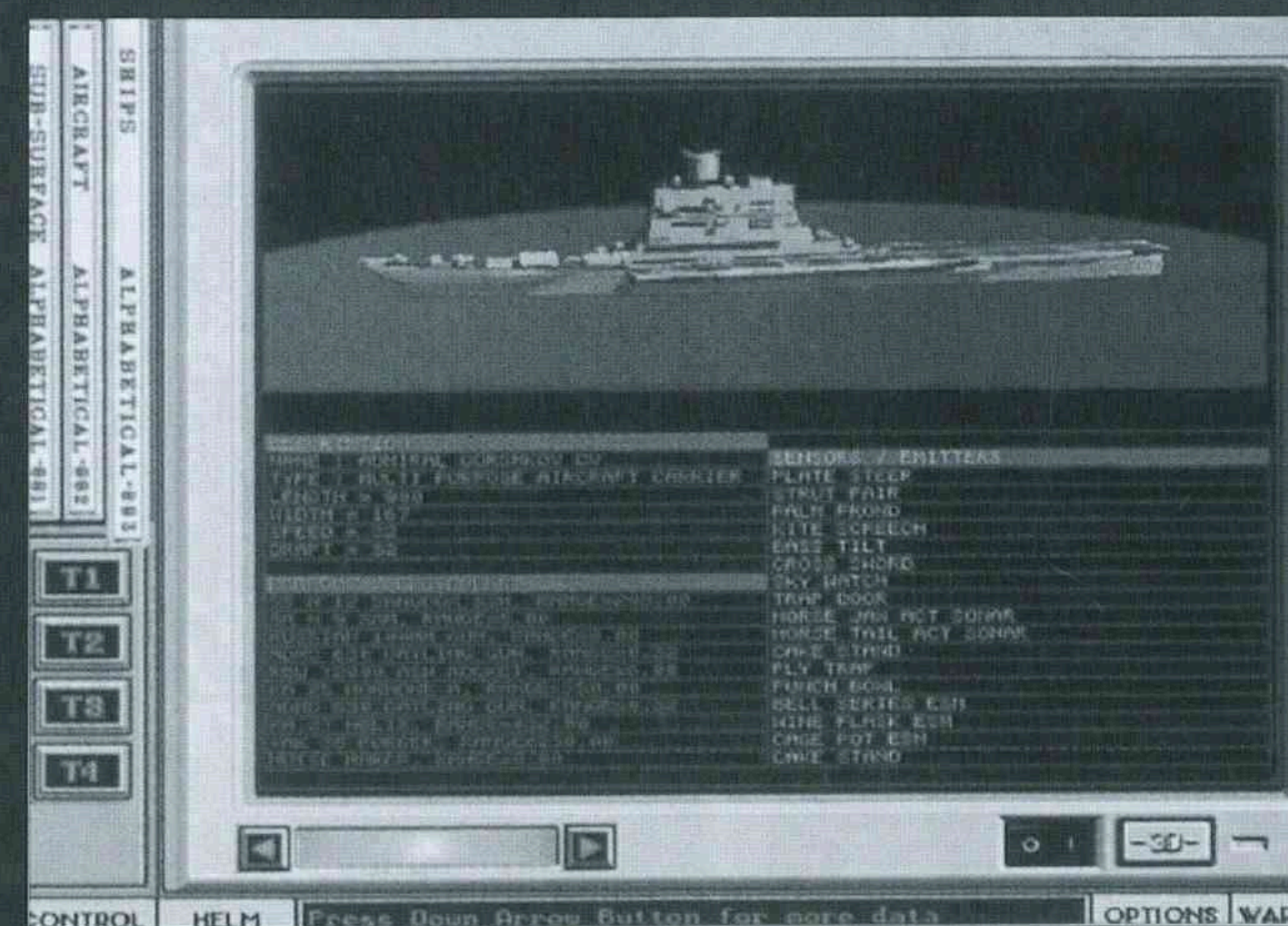
גרעינית אמריקנית

ולמעשה מבצע את עבודתם של כמעט

כל אנשי הצוות האחרים.

ניתן למצוא במשחק זה 11 משימות אימונים, 5 מערכות מלחמתיות גדולות (מהמפרץ הפרסי ועד יפן) ומשחק המשך בו אתה מפתח קריירה צבאית. הצוללת שלך מצוידת, כמובן, בכל הטילים המתקדמים ביותר ובתוספות קטנות

# FAST ATTACK בתוך הים



עולה בלהבות אחרי כל המאמצים שהשקענו.

המשחק רץ בהתאם לדרישות המינימום - מחשב 486 עם 8MB זיכרון, CD-ROM מהירות כפולה, SVGA ועכבר כמובן.

במדדים שונים המטפלים בין היתר בהתנהגות החכמה של האויבים ובתיקון אוטומטי של הנזקים בצוללת. לסיכום, אם למישהו מאיתנו יש את הרצון להיות חבר צוות בצוללת אמיתית, תמיד אפשר לנסות להתנדב לחיל הים. כאן, אחרי הכל, מדובר בסימולציה מעניינת שמאפשרת לנו לראות ספינה

דוגמת ה-"WARBOOK" (ספר מלחמה הכולל את כל הספינות שקיימות במשחק) על מנת שתצליח בקרב.

המשחק אינו מאפשר צלילה רוגעת והשמדה פרימיטיבית של כל דבר הנקלע בדורך, אלא מדובר באתגר קשה ובלתי מתפשר לגבי הפרטים הקטנים (אפילו משימות הפתיחה קשות מאוד). כל שלב בפעולת הצוללת נמצא כאן על כל מרכיביו - שיגור הטורפדו למשל אינו נעשה בלחיצת כפתור. עליך לצפות בסונאר על מנת לאתר את סוג ומקום צוללת האויב, לקבוע את נקודות הציון, לוודא את המרחק, להגיע למצב ירי, לבצע "PING" (איתור מדויק וסופי באמצעות הסונאר), לבצע בדיקה אחרונה, ורק אז, לשחרר את חצי המלחמה.

אינני יודע בדיוק איך צוללות פועלות, אך אין לי ספק כי זהו אחד הסימולטורים הטובים ביותר, שעולם המשחקים הצליח להפיק לצוללות מלחמה אמיתיות.

בכל אופן, הצלחת הסימולטור לא מונעת ממנו כמה חסרונות מטרידים אחרים. הצפייה דרך הפרסקופ היא דו ממדית, ולעתים ניתן לקבל תחושה של ריחוק מהמתרחש על גבי המסך, דווקא בגלל חוסר הפשטות של המשחק. לעומת זאת, מתחת לפני המים פועלת מערכת של אינטליגנציה מלאכותית מורכבת, המגובה





כוכבים בגדלים שונים, בין "סלעי חלל" מזעריים לסלעים עצומים. ישנם כמובן כוכבים מסוגים שונים

- מכוסים ים, מלאי קרינה, בעלי כוח משיכה ברמות שונות ועוד.

המערכת החדשה עשויה לגרום להשפעות שליליות או חיוביות על הכוכב ותגרום להופעת זהב, יהלומים, שברירי קולוניות עזובות, מפלצות חלל, מחלות, ציביליזציות בעידן הטרור חללי וכו'.

### שייטת בינוני

כזכור, המשחק הראשון היה פושר מעט. הוא היה מוגבל (בעיקר במערכת בניית הספינות), השליטה בו הייתה מסורבלת והוא סבל מחוסר בהירות, כאן, לעומת זאת, נעשו ניסיונות כבירים (ומוצלחים) לבצע שיפורים במערכת כדי לבטל את המגבלות.

לטעמי, חסידי סימולציות אסטרטגיות אשר עיפו כבר מ-CIVILIZATION II, יראו ב-Master of Orion II משחק מעניין ומורכב ששווה קנייה.



ילידים (בחלק מהכוכבים) ורובוטים. במידה ותבקש ליישב את בני הגזע שלך בקולוניות שכבשת מגזע אחר, תיאלץ להתמודד עם מתחים חברתיים-גזעיים העלולים להתפשט בקולוניה. בכל אופן, הקונפליקט בין הרצון לחזק את הקולוניה לבין השאיפה למנוע מאבקים מיותרים, עלול לנשטת בכל מצב לכיוון אחר.

### קרבות חדשים

למרות שהם מאוד דומים למקור, קרבות החלל שוננו. הן בעקבות השינוי בבניית הספינות והן בשל הטרחה הרבה שמעורבת בקרבות הצי העצומים שמתנהלים בשלבים המאוחרים של המשחק. באופן כללי, בנוסף לפעולות הישנות של תזווה, תקיפה וכו', מאפשרת השיטה החדשה לשאת ספינות, להנחית ספינה על ספינה ועוד פעולות אחרות המוסיפות פוטנציאל ועומק רב למשחק. וכך, בסופו של כל קרב, המנצח מקבל את כל הספינות עליהן השתלט למטרות קרב או לצורכי מחקר.

בעקבות השינויים שהתרחשו במבנה הקולוניות, שונתה גם מערכת ההפצצה. למעשה, מבנים צבאיים (בסיסי טילים, מגני אנרגיה וכו'), הם בעלי הסיכויים הגבוהים ביותר להיפגע, כוחות קרקע והגנה הם הבאים בתור והמטרות ה"אזרחיות" חסונות יותר מכולן.

### כוכבי שמיים

הגלקסיה הפכה ליותר מציאותית, בין היתר משום שמערכות הכוכבים אינן מוגבלות לכוכב אחד או לחגורת אסטרואידים, אלא יכולות לכלול כמה



שחקנים הבאים במגע עם גזעים אחרים יכולים לירות ברית איתם, להתרחק מהם, או להילחם בהם. מעבר לכך, יש באפשרותך לוותר או לדרוש משחקן אחר שליטה על מערכת כוכבים מסוימת ויש את האפשרות להיכנע. בעזרת אפשרות הריגול תוכל לפקוח עין על האחרים (דבר היכול להשתנות בכל תור גלאקטי), ולמסור לשחקנים מידע מוקדם על טכנולוגיות רחוקות.

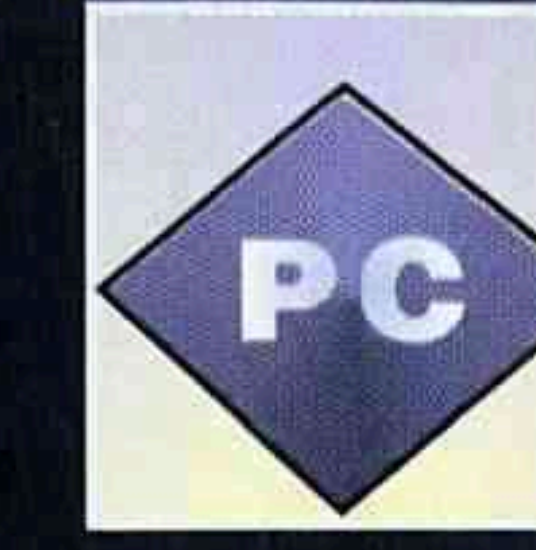
### הספינות

פיתוח צי הספינות היה בגדר משימה מעיקה (וזאת בלשון המעטה) במשחק המקורי. כעת, שליטי החלל אינם צריכים להתעסק בתכנון הספינות לפרטים ובמקום זאת, ישנה אפשרות שטכנולוגיות המחקר החדשות יתווספו היישר אל חמשת הסוגים העיקריים והמקוריים של הספינות. אומנם פסי היצור שלך יכולים כעת לתמוך רק בחמישה סוגים של ספינות, אך הפיצוי הוא בכך שאין יותר צורך להשמיד ספינות שהתיישנו עם כניסת הטכנולוגיות החדשות.

תכנון הספינות לכשעצמו נותר דומה, מלבד מספר פרטים שנוספו, כמו קשתות חיצוניות לכלי נשק, מגנים כיווניים, קרני הגנה נקודתיות ועוד. מעבר לכך, הספינות הגדולות יכולות לשמש כנושאות ספינות קטנות יותר וכמעבורות לכוחות היבשה.

### התיישבות חדשה

הקולוניות שינו את צורתן וכעת הן כוללות מגוון רחב של בניינים, נספחים וכלים. המתישבים מחולקים על פי זיקה מקצועית: חקלאים, עובדים, מדענים,



# Master of Orion 2



זאת ועוד תמצאו ביצירה החדשה מבית MicroProse ו-SimTex, הרי היא, Master Of Orion II: Battle at Antares.

### האויב ההיסטורי

כאילו לא די בגלקסיה אכזרית מלאת אויבים אשר רוצים לשלוט בך (או סתם לאכול אותך חי), מתכנתי המשחק הכניסו לסיפור גם את Antarans, קבוצה מאוד לא סימפטית של אויבים.

אי שם בעבר, בני הגלקסיה של Orion גירשו את גזע האויבים למד אחר, אך מאז הם רק זוממים את דרכם חזרה. בשלב כלשהו במשחק, בערך בסביבת התור המאה, יתחילו ה-Antarans להגיע אל הגלקסיה. בתחילה הם יהיו בגדר מטרד שיפריע לשלוות הקרבות בין הגזעים השונים, אחר כך יתקיפו את כולם ללא הבחנה, ואט אט יהפכו לכוח גדול שיהווה איום על כל האימפריות הבין כוכביות.

בעזרת טכנולוגיות מתקדמות, תצליח להעביר את הקרב למד האחר ולנצח תוך רכישת טכנולוגיות וידע, שיועילו בפיתוח האימפריה שלך גם כאן אפשר למצוא את פלאגט אוריון על כל נפלאותיה, בתנאי שתגבור על "השומר של אוריון".

### שיפורים ותוספות

במשחק ההמשך חל שיפור ניכר בגרפיקה - כעת היא תומכת בנפלאות ה-SVGA, נעים להסתכל עליה והמשחק נראה טוב יותר. מצגות הנתונים השונים

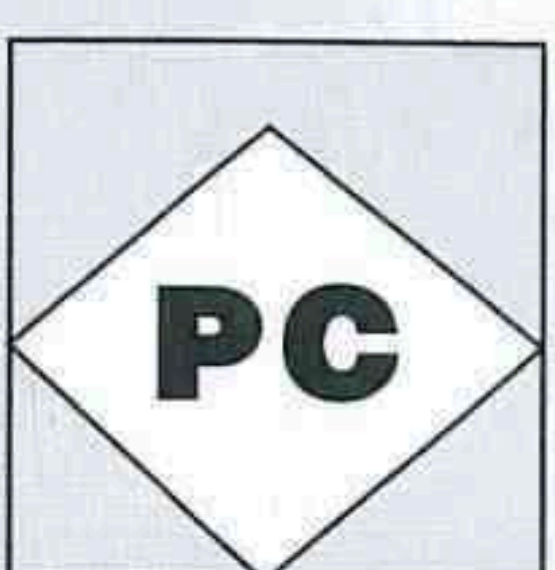
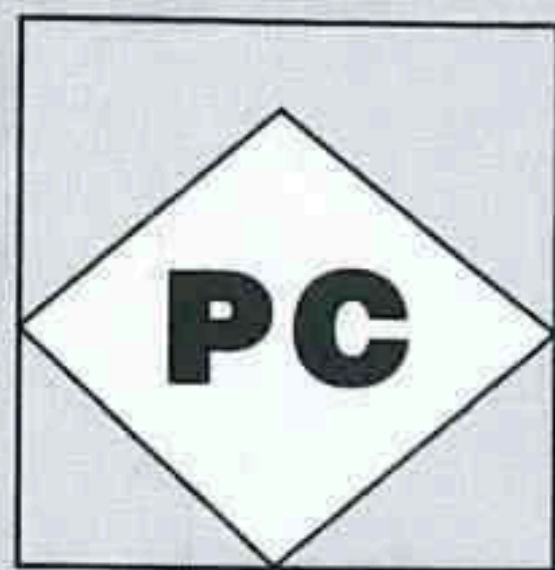
מאת: עמית חסון-אלוני

כמו במשחק הראשון, השחקן מנהיג של אחד הגזעים בגלקסיה, כשעליו לחפש חומרי גלם ומקומות יישוב. הוא בונה צי, חוקר את המרחב הגלאקטי, פוגש גזעים זרים, מגלה גבולות חדשים ומנסה לשלוט בכמה שיותר חלל לא מוכר המוכן לכיבוש.

במשחק הראשון מבית MicroProse יכולנו למצוא מחקר ופיתוח של טכנולוגיות, ניהול קולוניות וצבאות, קרבות חלל עצומים, אסונות חלל פתאומיים, גזעים שונים וכוחות זרים המסתתרים במעבה הגלקסיה. מה עוד יכול לדרוש שחקן? מתברר, שעוד הרבה. גזעים חדשים ומערכת ליצירת גזעים על ידי השחקן, יותר ספינות וטכנולוגיות, משחק רב משתתפים ואתגרים נוספים.







במשחק שוליית המכשף 1, וכפי שכולכם עניתם, התשובה הנכונה היא כמובן: "לא נראה לי שמישהו שואל אותי בקשר למשחק ההמשך הזה". והזוכה בפרס מתנת באג מולטיסיסטס הוא: דניאל לוריא מירושלים.

ועתה, לחידה חדשה: במשחק אולטימה 8 - פגאן אותו חילקנו בוויז 61, כיצד פותחים את השער השחור בסוף המשחק?

את התשובה יש לשלוח לכתובת הרשומה מטה, ולא לשכוח לציין שם מלא וכתובת על גבי הדף. בין הפותרים נכונה יוגרל פרס מתנת באג מולטיסיסטס.

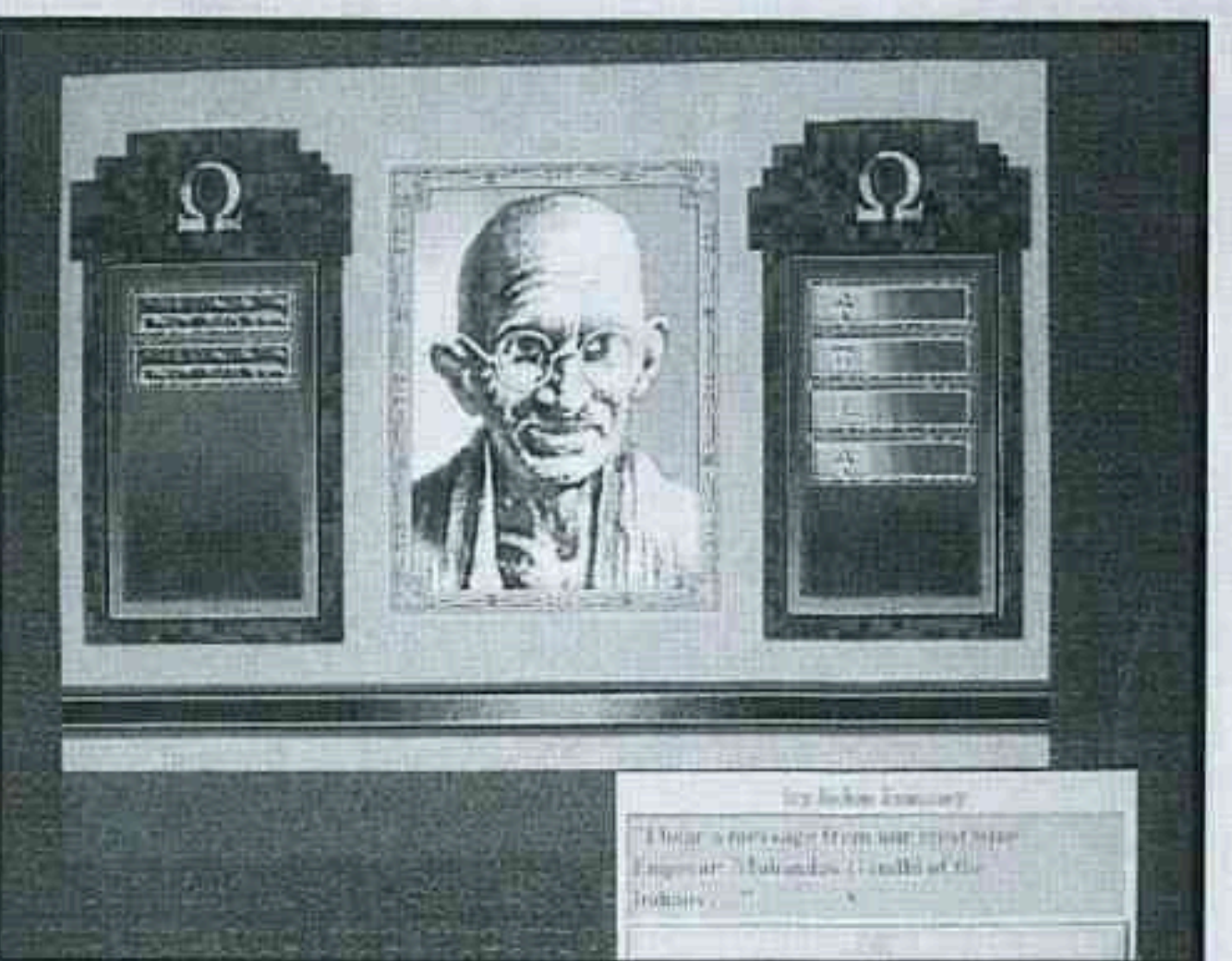


רבים בוודאי מכירים את ה-CHEAT MODE שנמצא במשחק המצליח CIVILIZATION 2. הבעיה היחידה בזמן השימוש ב-CHEAT MODE היא שהדבר נרשם בטבלת השיאים. כדי לפתור בעיה זו עליכם לטעון את הקובץ \*.SAV לעורך HEX כלשהו, ולשנות את הכתובת:

0F: XX  
0F: A7

אחר כך יש לטעון את המשחק ולבצע את הצייט הרצוי, ואז יש לשנות את המספר שוב ל-27 ולשמור.

הערה: רצוי לבצע גיבוי של כל קובץ אותו משנים.



וכרגיל, כתובתנו למשלוח טיפים, רעיונות, תשובות הצעות וכל מה שרק רוצים היא, וויז, ת.ד. 2409 בני ברק. מיקוד: 51114 או בפקס 03-5708174. ציינו "עבוד מדור הטיפים", את שמכם ואת כתובתכם המלאה למקרה שתזכו באחד הפרסים.

## CHAMPIONSHIP MANAGER 2

כתוב את השם "Terry Vennables" ותהפוך למנהל בינלאומי.

## DESCENT 2

GODZILLA - הנשק שלך גורם נזק מרבי.  
ROCKGRL - מראה לך את המפה המלאה (כולל אזורים שעדיין לא חקרת).  
ALIFALAFEL - כל האבירים.  
HELPUISHNU - מעניק לך רובוט מדריך נוסף או נותן לך חדש.  
MOTHERLODE - כל כלי הנשק.  
CURRYGOAT - כל המפתחות.  
ZINGERMAN - בלתי פגיע (GOD MODE).  
EATANGELOS - כל כלי הנשק מתבייתים.  
WHAMMAZOOM - עובר שלב.

## WORMS

הקס BAABAA כדי לקבל את כל כלי הנשק.



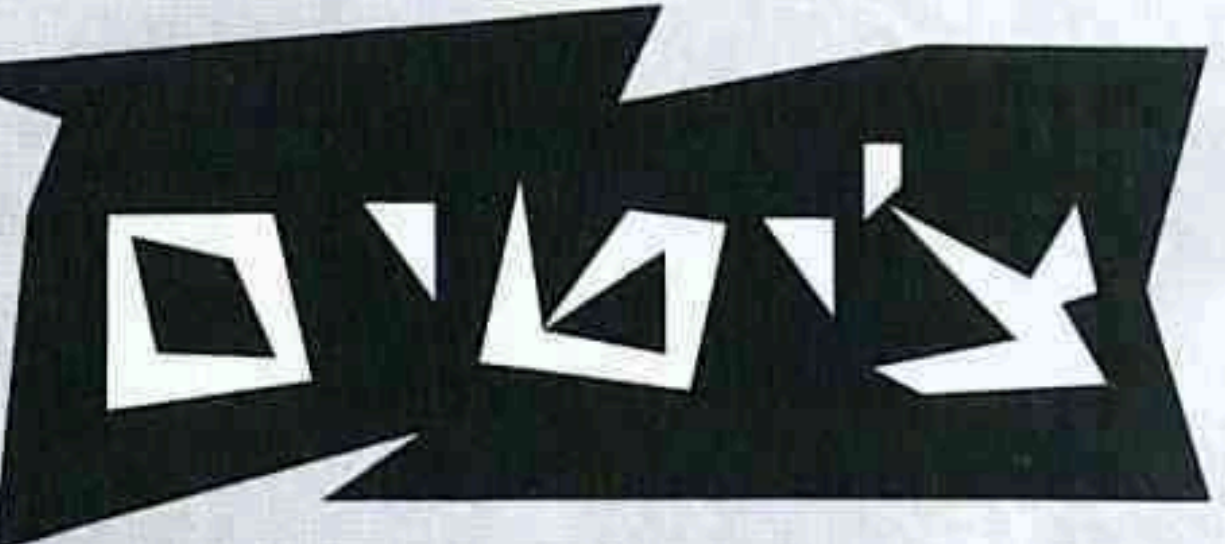
## ROAD WARRIOR (מעבר לפחד)

מתקשים במשחק? אין בעיה! כאשר אתם מפעילים את המשחק הקישו RW 985WXM F7 בשורת הפקודה, וכאשר המשחק רץ הקישו F7 כדי לעבור שלבים.

## אשימה בלתי אפשרית

תיבת הדואר של וויז הוצפה בעשרות מכתבים עם התשובה לשאלה ששאלנו בגיליון 62: "מהו המשפט האחרון אותו אומר סיימון

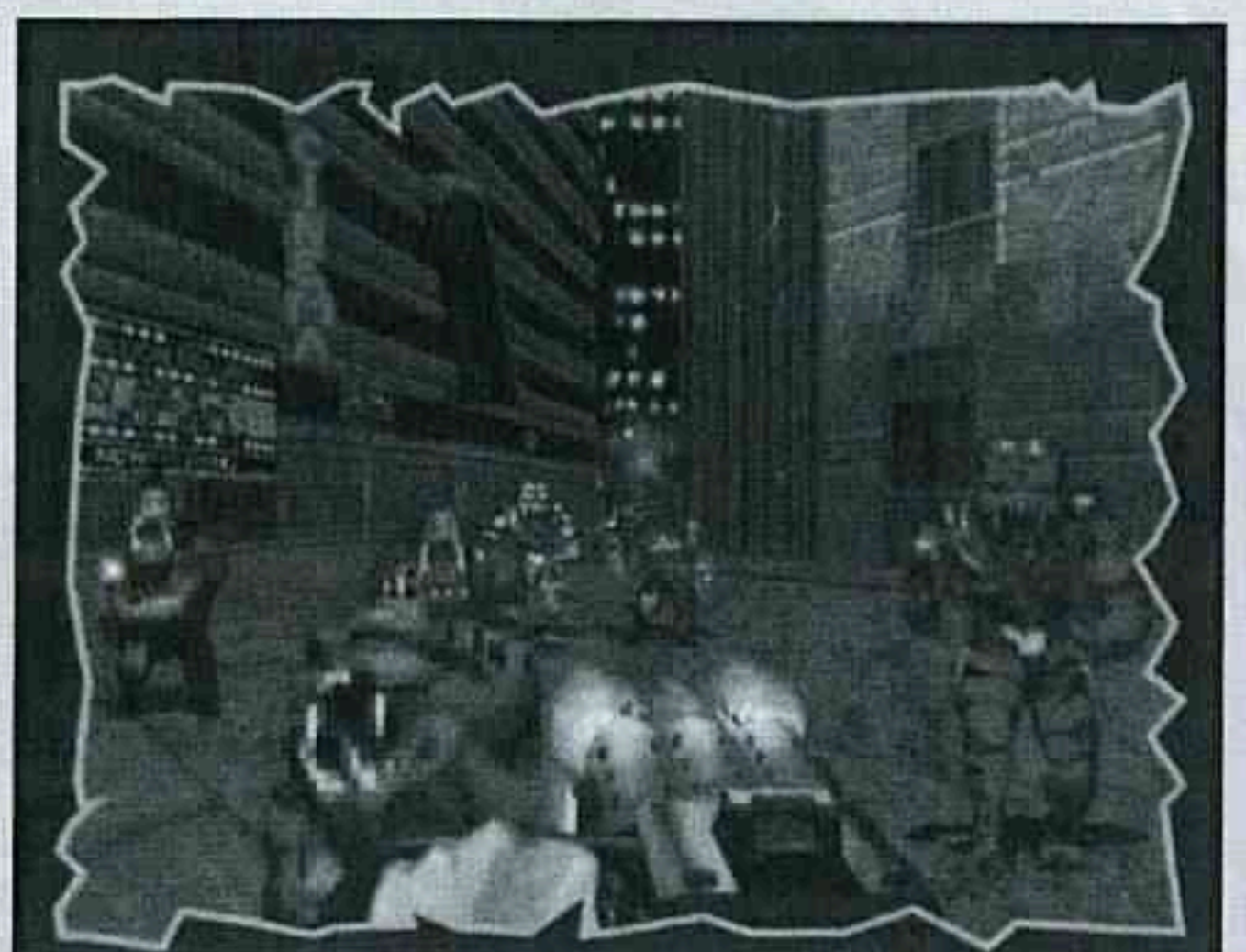
★ לך למוזיאון של WAGNER ודבר עם האיש שנמצא שם.



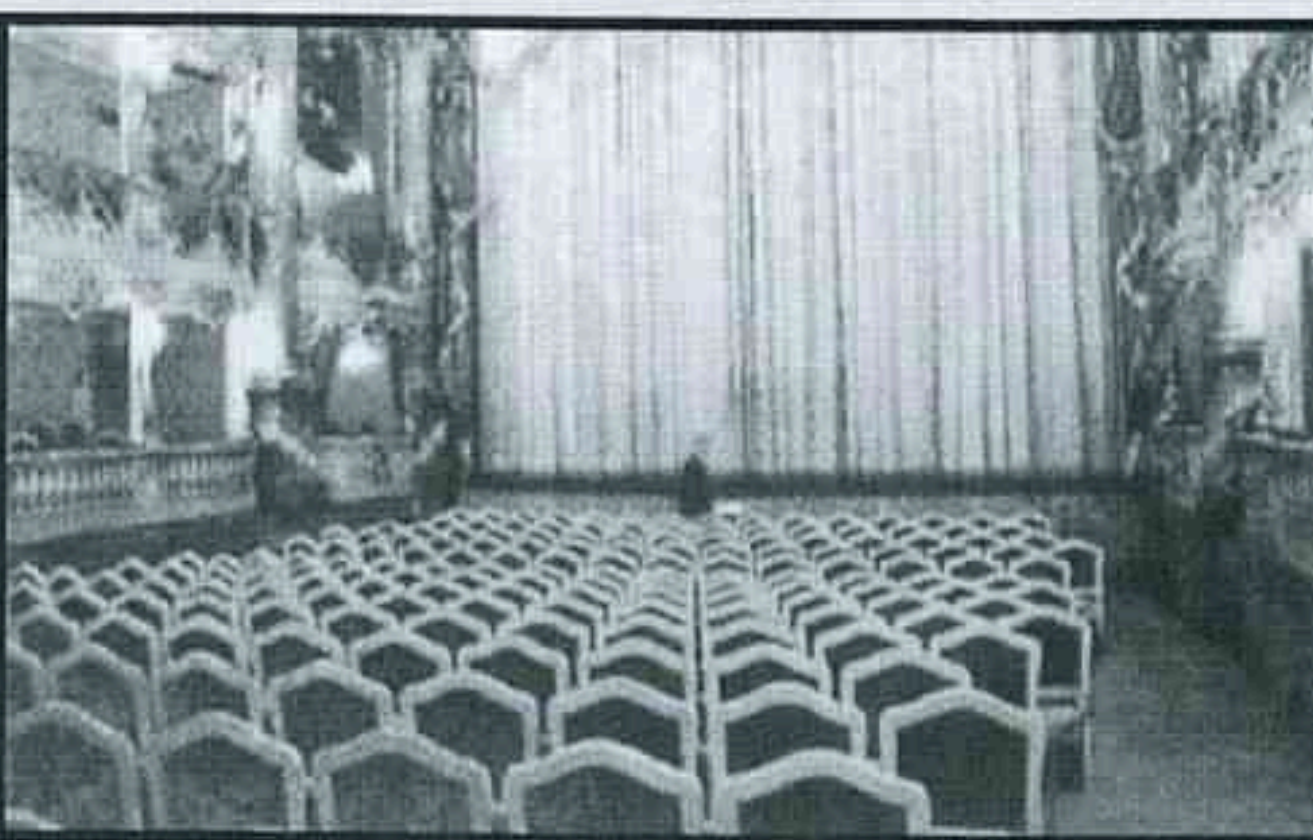
## DUKE NUKEM 3D

את הציטים הבאים שלח אלינו קורא אנונימי ששכח לציין את שמו...

DNKROZ - בלתי פגיע (GOD MODE).  
DNSTUFF - מביא לך את כל המפתחות, כלי הנשק והכדורים.  
DNWEAPONS - מביא רק את כלי הנשק והכדורים.  
DNITEMS - כל המפתחות וכל החפצים.  
DNINVENTORY - כל החפצים.  
DNKEYS - כל המפתחות.  
DNCLIP - מאפשר לעבור דרך קירות.  
DNSHOWMAP - מראה את כל המפה של השלב (כולל החדרים הסודיים).  
DNHYPER - מראה את ה-Steroids.  
DNMONSTERS - המפלצות יושמדו ברגע שיראו אותך.  
DNCASHMAN - דיוק זורק כסף כשלוחצים על מקש הרווח.  
DNRATE - מראה את ה-PLANE RATE.  
DNCOORDS - מראה את כל ה-Coordinates.  
DNDEBUG - מראה את כל המידע של ה-Debugging.  
DNUNLOCK - פותח את כל הדלתות.  
DNSCOTTY\*\*\* - מאפשר לדלג לשלב מסוים על ידי הקשת מספרו במקום הכוכביות.  
DNVIEW - תוכל לראות את דמותך בתלת ממד.



קח את המפתח (אל תשכח להחזיר את המפתח באותה הדרך).  
★ כדי לדבר עם השוטר בזירת הפשע, השתמש בעדויות על השוטר ואחר כך על הכתבים.



★ חשוב לרשום בפנקס את הטלפון של הקורבן מהמפה במשטרה (כשתתבקש לכך, עליך לצלצל ולהשיג כסף מ-HARRY).  
★ כדי לסיים את הפרק, חזור למועדון (לאחר שסיימת את שאר המטלות). קח את המגזין ושתול בו את הטיפ כדי להקליט את השיחה.

## פרק IV

★ כדי לסיים את הקטע בטירה ובמוזיאון, עליך ללחוץ על כל חפץ או טקסט הנמצא שם (ולא לשכוח גם להקשיב לקלטת הסיור בטירה).  
★ בדוק אם יש בספרייה דברים חדשים לקרוא.  
★ כדי להתקדם, חזור צלצול ל-BARCLAY וצלצל להוצאת הספרים (המספר רשום בספר על לודוויג).  
★ את גרדה תמצא בקבר שבכנסייה - תן לה פרחים מהחצר של הבית (דרך הארון).  
★ חשוב לזכור להיפגש עם המומחה ללודוויג ולדבר עם הזוג בפאב על החלום.  
★ כתוב לגבריאל כשתוכל.  
★ קח פרח (ליד הכנסייה) ושים אותו במים במקום שבו דיברת עם המומחה (לחץ על צד ימין למטה).  
★ גרדה תגיד לך שיש פקס בדואר - זהו היומן של לודוויג.



השעונים בבית Wofford, וכמה פעמים צריך ללחוץ על כל אחד מארבעת הכפתורים (שמוציאים את הכסף הקטן) על מנת לפתוח את הקופה.  
כדי לענות לאורן על שאלותיו חקרו, בדקו שאלנו ומצאנו את התשובות הבאות:  
★ בעזרת ה-"TIME-ZONE CHART" יש לכוון את שעון הפירמידה לשעה 2:35 (לפי זמן מצריים), את שעון הקוקייה לשעה 2:35 (לפי זמן גרמניה) ואת השעון הירוק ל-2:35 (לפי זמן צבאי - 14:35).  
★ בקופה יש להקיש על הכפתורים בסדר הבא (מימין לשמאל): DIME, NICKEL, QUARTER ושוב NICKEL.  
בקרב נשתדל לפרסם טיפים נוספים למשחק זה.

## אינטר-טיפ

החודש אנו ממשיכים לפרסם מספר כתובות נוספות של אתרים בהם תוכלו למצוא פתרונות, צייטים נוספים וקישורים לאתרים נוספים מסוג זה.

<http://src.doc.ic.ac.uk/aminet/game/hint/>  
<http://www.pli.net/~ludo/patrick.html>  
[http://www.acropolis.gr/~aminet/dirs/game\\_hint.html](http://www.acropolis.gr/~aminet/dirs/game_hint.html)

## טיפ

## GABRIEL KNIGHT 2

אנו מפרסמים כאן את המשך הטיפים מהחודש שעבר ששלח שחף יפהר.

## פרק III

★ כדי להיכנס למרתף במועדון, קנה ברחוב שעון קוקייה, שים אותו בעציץ ולך לדלפק הקבלה. כשהנודניק יילך

## סודות אחדר התמיכה

במדור הטיפים של וויז אפשר כבר להרגיש שנכנסתם לחופש הגדול. המדור הוצף בכמויות עצומות של דואר שהצליחו להדהים את זקני העיתון שעמדו פעורי פה נוכח הערימה. שלחתם לנו הכל, טיפים, צייטים, שאלות, בקשות וכמובן - פתרונות לחידה "משימה בלתי אפשרית" מגיליון 62.

אנו רוצים לנצל הזדמנות זו כדי להודות לכל שולחי הטיפים שמשלימים איתנו את המדור, שהחודש כולל את המשך הטיפים ל-GABRIEL KNIGHT 2, טיפים ל-RIPPER, צייטים ל-DUKE NUKEM 3D, DESCENT 2 ואת הפניות הקבועות.

אורן ואור.

## שאלות ותשובות

אילן יוקמן מגבעתיים קרא בחודש שעבר את הציט למשחק WC4, אך אינו יודע מה עליו לעשות אחרי שהוא מפעיל את המשחק בעזרת הפקודה WC4-CHICKEN.  
ובכן אילן, לאחר הפעלת המשחק עם פקודה זו תוכל לפוצץ חלליות בעזרת Ctrl+W, ובעזרת Ctrl+Alt+W תוכל לפוצץ את כל החלליות סביבך.

אורן פיינקוב מנס ציונה נתקע במשחק "RIPPER" והתאכזב לגלות שלא פרסמנו טיפים למשחק. כעת הוא שואל, לאילו שעות יש לכוון את שלושת







# RENEGADE 2

## מורד באיחור

במשחק הוותיק ELITE. מעבר לחיסרון שבוותק השיטה, שחקנים שאינם מורגלים לה עלולים להיתקל בקשיי הסתגלות.

### אנשי צוות

בעיה אשר נותרה מ-RENEGADE נעוצה ביישום מתן הפקודות לשותפין למשימה. כדי להוסיף למשחק תחושה של אסטרטגיה כוללת, הפקודים שלך אינם מבצעים את הפעולות בעצמם אלא מקבלים את פקודות הפעולה ממך, לרבות פקודת ההתקפה המתבקשת ביותר. גם כאשר עולה בידך לתת פקודות לכל אחד מהטייסים, כגון: תקוף את המטרה, עבור לנקודת ציון X וכו', תגלה כי לעתים הן אינן מתבצעות במלואן, במיוחד כשמדובר בפקודות כלליות יותר.

### יש משהו חיובי?

מבחינה ויזואלית המשחק מקסים, הספינות מעוצבות בקפידה ובדייקנות עד לפרט האחרון, הפיצוצים מרשימים ורקע החלל יפה לצפייה. חיסרון מייגע שהיה במשחק הקודם נעלם ואיננו עוד, זמני הטעינה הארוכים שלפני כל משימה נעלמו וכעת הם עומדים על פחות מעשרים שניות בכונן CD-ROM סטנדרטי. יתרון נוסף מצוי במנשק מרובה השחקנים המבטיח הנאה מרובה במשחק מול טייסי אנוש.

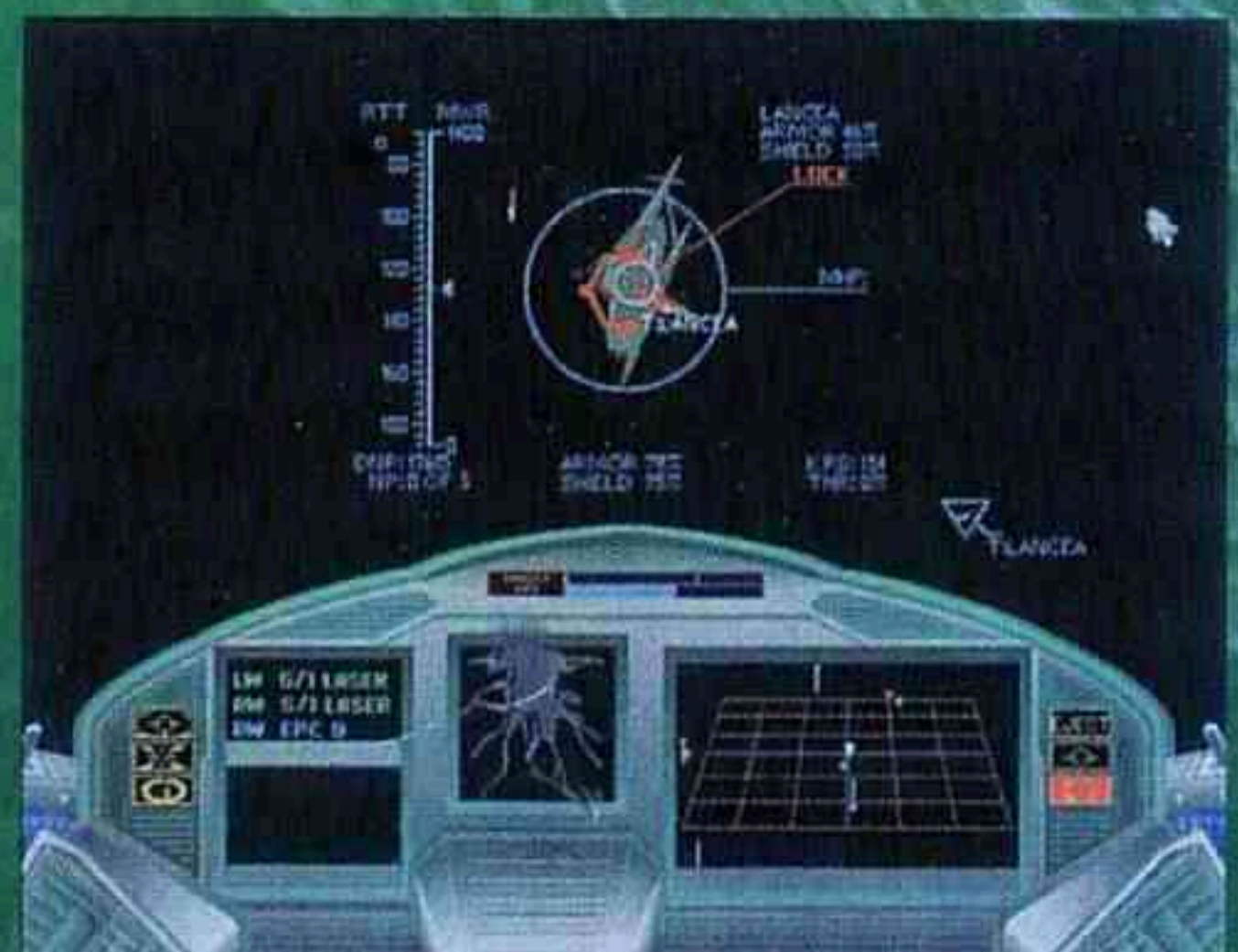
### יש ציון?

לסיכום, המשחק נחמד אך אינו ממשיך את המסורת של הצעירה קדימה בסוג זה של משחקים (ראה: WING COMMANDER IV בגיליון 60 WIZ). למי שיש את הזמן והנכונות להשקיע בבניית משימות עצמאיות ואפשרות למשחק ברשת, צפויות שעות לא מעטות של הנאה. למי שאין את הזמן - מוטב שייצמד לספינות החלל המצויות ברשתות.

כשהכל ערוך ומוכן (לפחות כך נדמה לך), עליך להובילם לקרב. לאחר תדריך לגבי המשימה הנוכחית שלך, תיאלץ לעבור דרך לא פחות מ-12 מסכים שונים על מנת לאתר ולהתאים את הטייסים והחלליות למשימה. תהליך המיון והאיתור חוזר על עצמו בכל פעם שאתה מחליף את הספינות הפגועות מהמשימה, מסנן את הטייסים הלא מוצלחים ומחליף את העייפים שבהם. המגוון העצום של טייסי החלל ושל החלליות ראוי להערכה, אולם התהליך עצמו מאוד מסורבל.

### זה תא טייס?

תא הטייס מבלבל (בלשון המעטה) ודרוש לא מעט זמן כדי להתרגל אליו, ולרדאר שבו. הרדאר כולל בתוכו מצגת תלת ממדית, אשר מציגה את אזור המשימה ומשתמשת בסימוני צבע על מנת להדגיש ספינות חלל עוינות, ידידותיות ונקודות ציון. קווים אנכיים המתחברים למשטח המצגת מציינים אם המוצג נמצא מעליך או מתחתך (שיטה זהה נהוגה



מאת: אדיר להב

לפני קצת יותר משנה הוציאה חברת SSI משחק בשם RENEGADE 2, בתקווה להתחרות ב-Star Wars. הוצאת המשחק התבססה על משחק אסטרטגיה שולחני בשם Renegade Legions מבית היוצר של FASA ועל טכניקות SVGA מתקדמות ביותר, במטרה למשוך את קהל השחקנים לכיוון חדש.

המשחק לא הצליח להמריא אל הרמות של שני המשחקים האלה; מנוע המשחק כרע תחת עומס הגרפיקה, לעתים היה צורך להמתין פרק זמן משמעותי כדי שחלק מחלקיו יעלה אל הזיכרון וכמה פגמים טכנוניים משמעותיים, גרמו למשחק לצלוץ אחרי המתחרים. ככלות הכול, למרות הגרפיקה המעולה והקרבות הקוצצים - פשוט היו משחקים טובים יותר בשוק.

במשחק ההמשך ששמו המלא הינו: RENEGADE 2: The Return to Jacob's Star, מנסה חברת SSI לתקן מעט מהפגמים שנתגלו במשחק הראשון, ולהוסיף מספר אטרקציות מעניינות כמו עורך משימות פנימי, אפשרות להמשיך עם אותה הדמות מהמשחק הראשון (במידה ושמרת אותה), ואפשרות למשחק ברשת או מודם. למרות זאת, RENEGADE 2 עדיין סובל ממספר בעיות אשר מעקבות אותו מלונק קדימה, ומורידות באופן משמעותי מההנאה שבמשחק.

### מה קורה?

המשחק מתחיל זמן קצר לאחר סיום העלילה של המשחק הראשון, בו פיקדת על כוח חלליות קטן במרדף אחרי האויב. כעת, מטרתך היא לבחור טייסי חלל על פי ניסיון העבר שלהם, ולהתאים אותם לסוגי החלליות והמשימות השונות. ואז,



# Conquest Of The New World

## מן הפרט אל הפרט

המשחק מבוסס על עיקרון של תור אחד תור, תוך הגבלת זמן. להזגמה, ייתכן מצב בו מלך בריטניה איים לערוף את ראשו של השחקן אם לא יסיים את המשחק תוך מספר מוגבל של תורים. בסך הכל, NEW WORLD אינו משחק גרוע, וסביר

אסטרטגיה קלאסיים (הזכרנו קודם את CIVILIZATION), הקרב אינו מתרחש במפת המשחק אלא על מסך קרב ייחודי - כעין חכם, שאומץ בזמנו על ידי CONQUEROR של SIERRA. למרות שגרפית, מסך הקרב אינו מלהיב (כמו שאר המשחק), הוא נותן ביטוי



לחניה שקנאי משחקי אסטרטגיה יהללו אותו על מורכבותו ואיטיותו המאפשרות שליטה טקטית רחבה. לבני התמותה האחרים, יראה המשחק בינוני עד סתמי, לא מרשים במיוחד מבחינה חיצונית ולא מספיק מהיר, מרתק וחורם, כדי לעמוד בתחרות עם מיטב המוצרים בשוק.

ליתרונות שבפירוט הכוחות (המנהיגים, המפקדים, החיילים הרגילים, הסיירים) הסימפוטם מתחיל - כל חייל בכוחותינו מיוצג על ידי דמות חייל וכל מטר שהיא חולק, נראה על מפת המשחק. לזכותה, של מפה זו ייאמר שיש לה יכולת ZOOM IN מרשימה, אך לגנותה אציין שפרטנותה מכבידה.

וכך, אנו מבזבזים תורים שלמים בהולכת החיילים שלנו, ללא סימן לאויבים, קרב, מקומות ישוב, אבל דבר אחר בעל ערך. אלמלא הייתי צריך לסקר את המשחק, הייתי מפסיק לשחק בו כבר אז וחבל, שכן יש בו גם כמה חלקים טובים.



מאת: בן כספי

מאז ומתמיד שאפו המתכנתים לשלמות, וכל שאופי המשחק היה יותר מציאותי, הוא נחשב ליותר מוצלח. למרות ש-CONQUEST OF THE NEW WORLD (כיבוש העולם החדש) הוא משחק ריאליסטי ואמין, הוא עשוי לעורר תגובות כגון: "רגע, כל המציאותיות הזו משעממת, תנו לנו דמיון! תנו לנו כסף! תנו לנו תמריצים!"

אפילו אני ציינתי לשבח, מעל דפים אלו ממש, את המשחק CAPITALISM. כתבתי בשבחה של הנאמנות שלו למציאות, היללתי את חוברת ההוראות המפורטת, ולמעשה, תמכתי ואף עודדתי את התפיסה, כי משחק אסטרטגיה טוב צריך להיות כמה שיותר קרוב למציאות של התקופה בה הוא מתרחש.

CONQUEST לוקח אותנו כמה מאות שנים לאחור, לתקופת גילוי "העולם החדש". הפעם, אנו משחקים את החלוצים מבריטניה שבאו ליישב את ה"קולוניות" בפקודת המלך.

כבר מהמשימה הראשונה, ניתן להיתקל בעודף הריאליזם שהזכרתי: בשלב הראשון עלינו לחקור את הארץ, ולחשוף שטחים ממנה. לאחר שאנו פורקים את כוחותינו מהאגניות ומתחילים לסייר, הסימפוטם מתחיל - כל חייל בכוחותינו מיוצג על ידי דמות חייל וכל מטר שהיא חולק, נראה על מפת המשחק. לזכותה, של מפה זו ייאמר שיש לה יכולת ZOOM IN מרשימה, אך לגנותה אציין שפרטנותה מכבידה.

וכך, אנו מבזבזים תורים שלמים בהולכת החיילים שלנו, ללא סימן לאויבים, קרב, מקומות ישוב, אבל דבר אחר בעל ערך. אלמלא הייתי צריך לסקר את המשחק, הייתי מפסיק לשחק בו כבר אז וחבל, שכן יש בו גם כמה חלקים טובים. בתחום בניית הערים וההתפתחות התעשייתית/ כלכלית/ חברתית אין ל-CONQUEST מה לחדש. אחרי SIM CITY 2000 ו-CIVILIZATION אני לא בטוח שבכלל אפשר עוד לחדש משהו בתחומים הללו. אך טוב לדעת שיש אספקטים מסוג זה במשחק ושלא "מעבירים" אותו דק על ידי שיטוט בחוסר מעש.

מנשק הקרב הוא קרוב לוודאי נקודת האור היחידה במשחק. בניגוד למשחקי





# Shockwave Assault

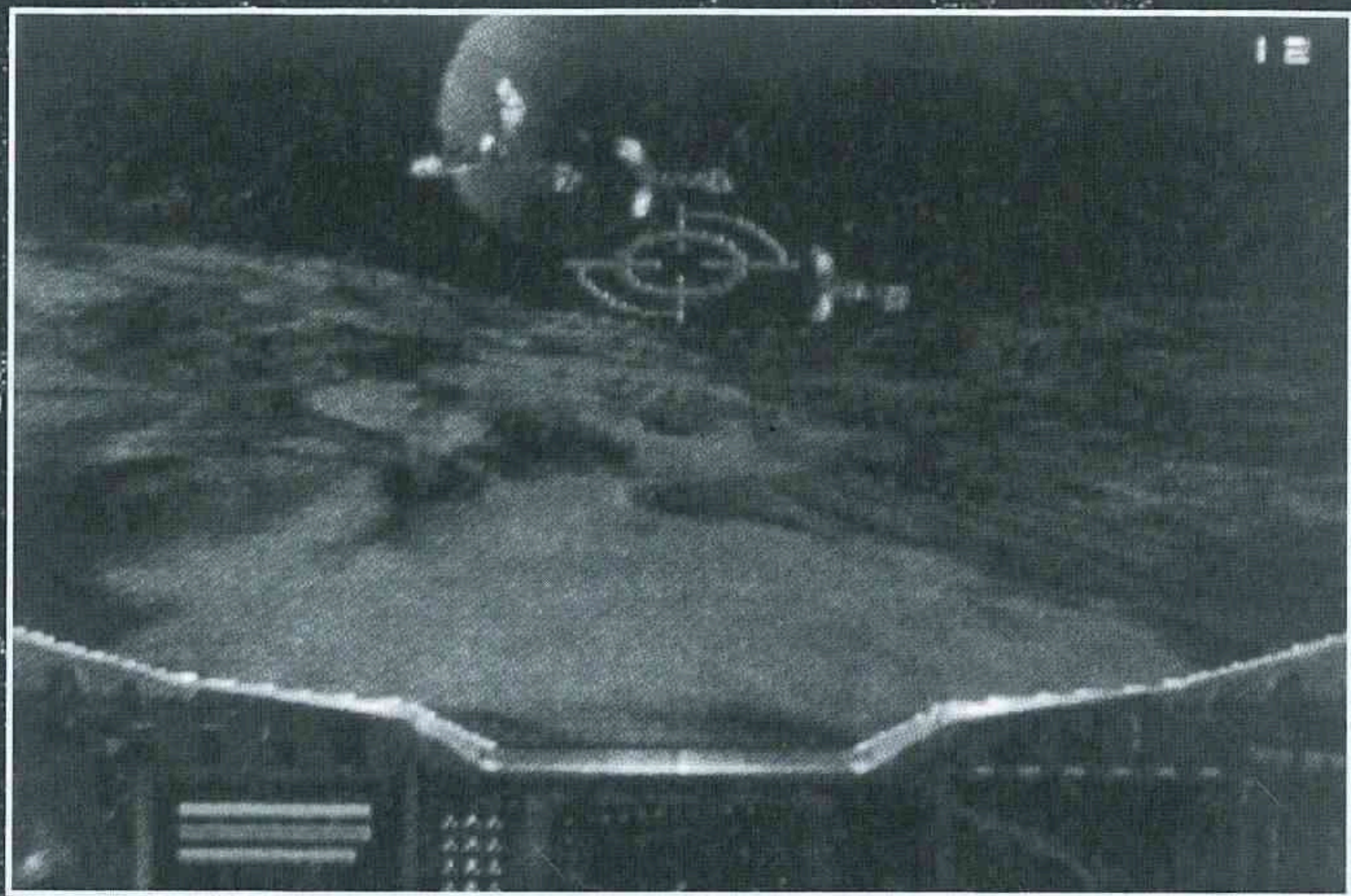
לוחית אחת, אפ"כ כדאי לזכור שזהו משחק ARCADE ולא סימולטור, ועל כן לא תוכלו גם לשמור טיטה וגם להתבונן בה אחר כך.

**שיפורים לגרסת ה-3DO**  
את SHOCKWAVE אני זוכר עוד מהזמנים שכתבתי על 3DO. המשחק, שבמקורו יועד לאותה מערכת, הוצג לפני שנתיים נמאז עלה פריגה והוסב גם ל-Windows 95 וגם ל-MAC. שיפרה את המשחק ותגברה אותו בתוספת המשמעותית ביותר במעבר מה-3DO למחשב - מסך שמירה. התוספת הזו נחשבת כמובנת מאליה במשחקים "רגילים", אולם בתור אחד שהגיע לשלב גבוה בגרסת ה-3DO, ונפסל רק בגלל שלא שם לב לטנק שהגיע מאחוריו, אני מברך עליה.

בנוסף למשחק הרגיל, שהוא בעצם זהה לגרסת ה-3DO, תמצאו באריזה תקליטור הרחבה המיועד לווייקי SHOCKWAVE ASSAULT.

## קליל ונחמד

אם גמרת את WING COMMANDER בקלות אז המשחק הזה הוא לא בשבילך. מהמשחק הזה יפיק תועלת מי שרק נכנסו לתחום משחקי המחשב, או מי שאין להם את כישורי הצליפה להשמדת 100 ספינות קילהארטי.



לעשות הוא להביא את המטרה למרכז הכוונה ולירות. לשירותך עומדים טילים ותותח. ליד שבעזרתם תירה על אויבים צמאי דם, אשר ינעו במגוון כלי רכב הקל מקטנים ובלתי מזיקים עד לחלליות-אם ענקיות.

מכלול האויבים המופיעים מולך במשחק הוא גדול ובנוסף לתנאי השטח הקשים, יוצר הדבר אווירת מלחמה אמיתית. פרט לכך, השליטה בכלי הטיס די קלה ואני לא חושב שרבים יסתבכו בעניין הזה. למעשה, המנשק מזכיר את זה של MAGIC CARPET ובנוי בסגנון ה-POINT & SHOOT.

המשחק כולו מחולק לכמה משימות כשכל אחת מהן מטפלת במטרות שונות. במהלך המשימות תטוס במקומות שונים בעולם, ממזרחים נהפירות דרך הוליווד ועד פרו. תנאי השטח מוצגים בזוויות גבוהה, המתאפשרת כתוצאה משימוש במפות לוויין היוצרות תנאים מדויקים ככל האפשר.

את ההתרחשויות ניתן לראות רק דרך

## מאת: אורן רביב

השנה היא שנת 2019 ואתה נמצא על סיפון נושאת החלליות הראשונה בתולדות האדם, ה-UNS Omaha, תחת פיקודו של תת אלוף סטיוארט וקומנדר קראן.

בעוד אתה מתרשם מ"זיו" פניו של כדור הארץ והאטמוספירה המזהמת שלו, פולשים לכוכב חייזרים, אשר נחשבים בדעתם להרוס ולהשמיד אותו. מי יעצור אותם? האם הם ייכנעו בקלות? ולמה לעזאזל הם החליטו לפלוש דווקא ביום החופשי שלך?

התשובה לשאלה הראשונה היא כמובן, אתה!

מסתבר שאתה טייס של מטוס הקרב המתקדם, F-17, כלי טיס שבעזרתו אפשר יהיה להפוך את הפולשים לחתיכות קטנות של חומה חייזרי בלתי מזיק, וכך להציל את כדור הארץ.

למשחק של ELECTRONIC ARTS מנשק משחק פשוט וקל - כל שעליך

במצבים מסוימים כדי למלא משימות שונות. כלי הנשק השונים מעניינים מאוד (בחלקם יצירי דמיון מופרע לחלוטין), ומאפשרים שיטות שונות להשמדת האויב, ללכידתו ולהשתלטות על בתי המלאכה, המפעלים והמפקדות שלו.

חילות הצבא שלך משתפרים ככל שהם משתפרים ביותר קרבות, ולכן נחוץ מאוד לשמור עליהם במצב תקין בכל זמן אפשרי, ולהשתדל שלא ליצור יחידות חדשות וחסרות ניסיון בכל פעם מחדש. לפיכך, הטיפול השוטף בכוחות מעניק ליחידות האספקה, החימוש והתחזוקה, תשומת לב מיוחדת לאורך כל המשחק. העברה של כוחות "מנוסים" מקרב אל קרב כרוכה לעתים בטרחה רבה, והידיעה על הצורך להוציא כוחות מסוימים ולהעבירם בזמן לתיקונים, יכולה להיות קריטית.

היחידות החזקות ביותר מבזוזות הרבה דלק ותחמושת ויש צורך תמידי לשמור על קווי אספקה אל אתרי הקרבות. המשחק מבהיר כי משלוחי הדלק והתחמושת מהווים מטרות מועדפות על האויב והן פגיעות במיוחד. יש לציין כי חלק זה במשחק נראה מעט לא מאוזן, וההתעסקות המתמדת בתיקונים ובאספקה נתפסת לעתים כהתעסקות מיותרת בבירוקרטיה. אחד הדברים שהופכים את המשחק למעניין במיוחד מצוי בעובדה שניצחון עלול להיקבע דווקא בפעילות הלא קונבנציונלית של השחקן. אומץ ודמיון פורה ישרתו את השחקן לא פחות מהיחידות הלוחמות, ופתרון יוצא דופן לבעיה הוא זה שיכול להביא את הניצחון. המשחק ללא ספק יצירתי מאוד ושונה מרוב המשחקים המונחים על מדפי המשחקים בחנויות. עם ההתמדה במשחק לומדים להעריך כל חלק בו, מה"משימות" שבתחילתו ועד לאתגרי החשיבה הנחוצים להשלמתו. זהו ללא ספק אחד המשחקים שאוהבים או שונאים, אך אם אתה אוהב משחקי אסטרטגיה הייתי מהמר על האפשרות הראשונה.

למרות שדרישות המינימום הרשמיות הן: מחשב 486 DX2-66, 8MB זיכרון פנוי, CD-ROM מהירות כפולה וכו', מומלץ להשתמש לפחות ב-PENTIUM מסוג כלשהו, CD-ROM מהירות מרובעת ו-16MB זיכרון פנוי. המשחק רץ מצוין על Windows 95 ואם משתמשים ב-Windows 3.11 יש להתקין 'patch' לעבודה בתצורת 32 ביט, וליצור SWAP FILE בגודל של 20MB לפחות.

# Battle Isle 2220

## קרב חכם

## מאת: אדיר להב

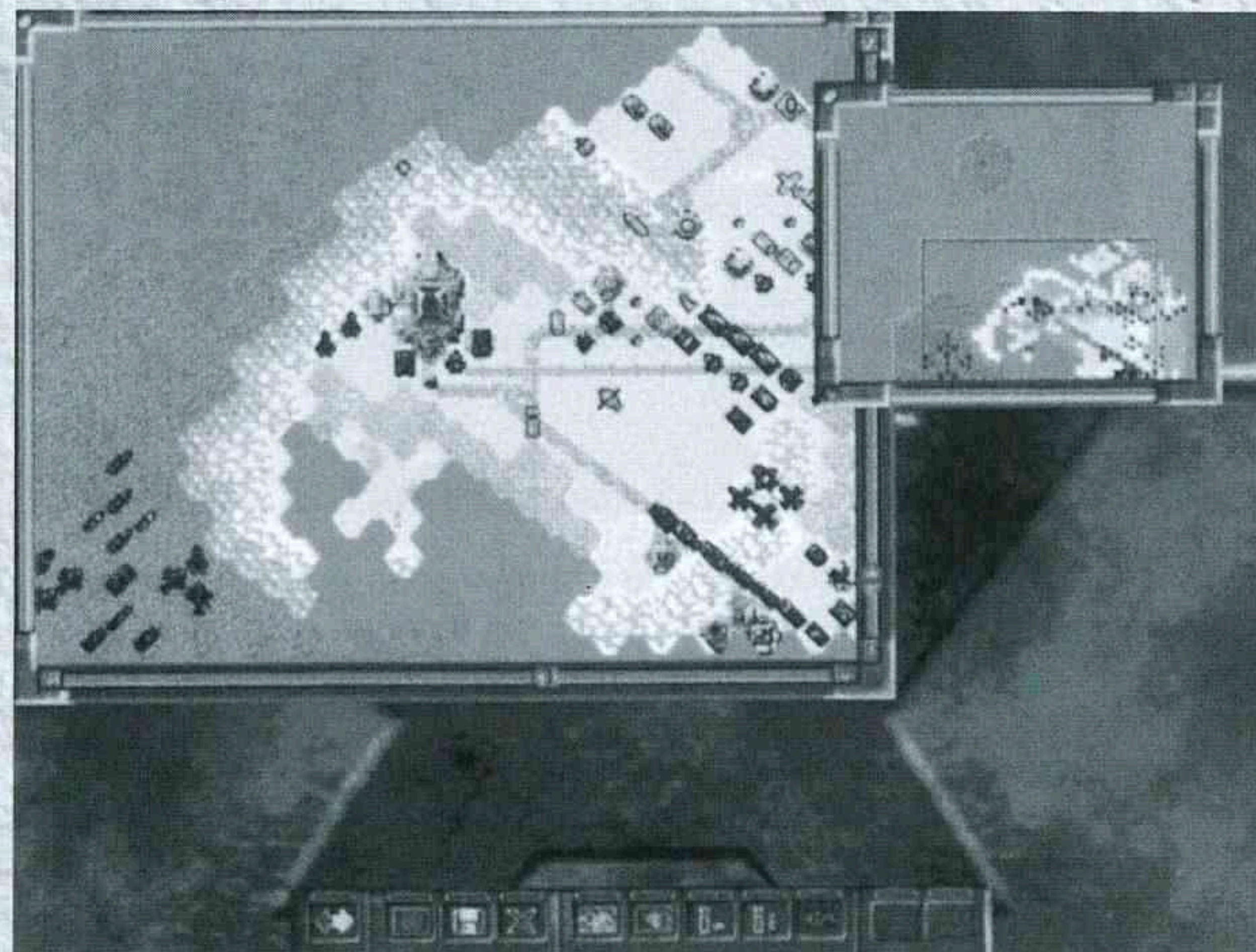
שביצורפי הכפתורים ושימושי העכבר, כאן התמונה שונה, בשל השימוש במנשק חלונות. אומנם המנשק עדיין מורכב, אך הוא מהווה שיפור משמעותי בהשוואה לקודמיו.

למרבה המזל, המשחק כולל סדרה של שמונה "משימות" היכרות, שכל אחת מהן מתמקדת בנושאים אחרים ומורכבותן עולה בהדרגה. המשימות נחוצות מאוד כדי להבין בצורה טובה יותר את המתרחש במשחק, ואחרי שתשלוט בכולן תוכל להיכנס למשחק באופן טבעי יותר.

ברגע שהכל במקומו ורץ כשורה תוכלו ליהנות ממשחק ססגוני, מלא דמיון ומרתק ביותר. ניתן להשתמש ב-64 סוגים שונים של יחידות (נשקים, מפעלים, חנויות ועוד), ביניהן יחידות קרקע, ים ואוויר, או שילובים מעניינים שיבואו לעזרתך

המלחמה הגדולה מתרחשת על פני עולמות רחוקים במאה ה-23, בין האימפריה (הרעה) לבין יריביה (הטובים), וכמו במקרים אחרים, הפרטים העלילתיים אינם באמת חשובים ולמען האמת גם חסרי משמעות לגבי המשחק.

משחק זה, כמו קודמיו בסדרה, אינו משחק פשוט. לעתים, החוקים מורכבים ומוזרים והוא משונה מעט באופן כללי. קשה שלא להבחין כי זהו תוצר של צוות תכנון חדש ויוצא דופן - בעוד המשחקים הקודמים אופיינו במנשק מסובך, ו"זכור" לביקורות רעות עקב חוסר הנוחות

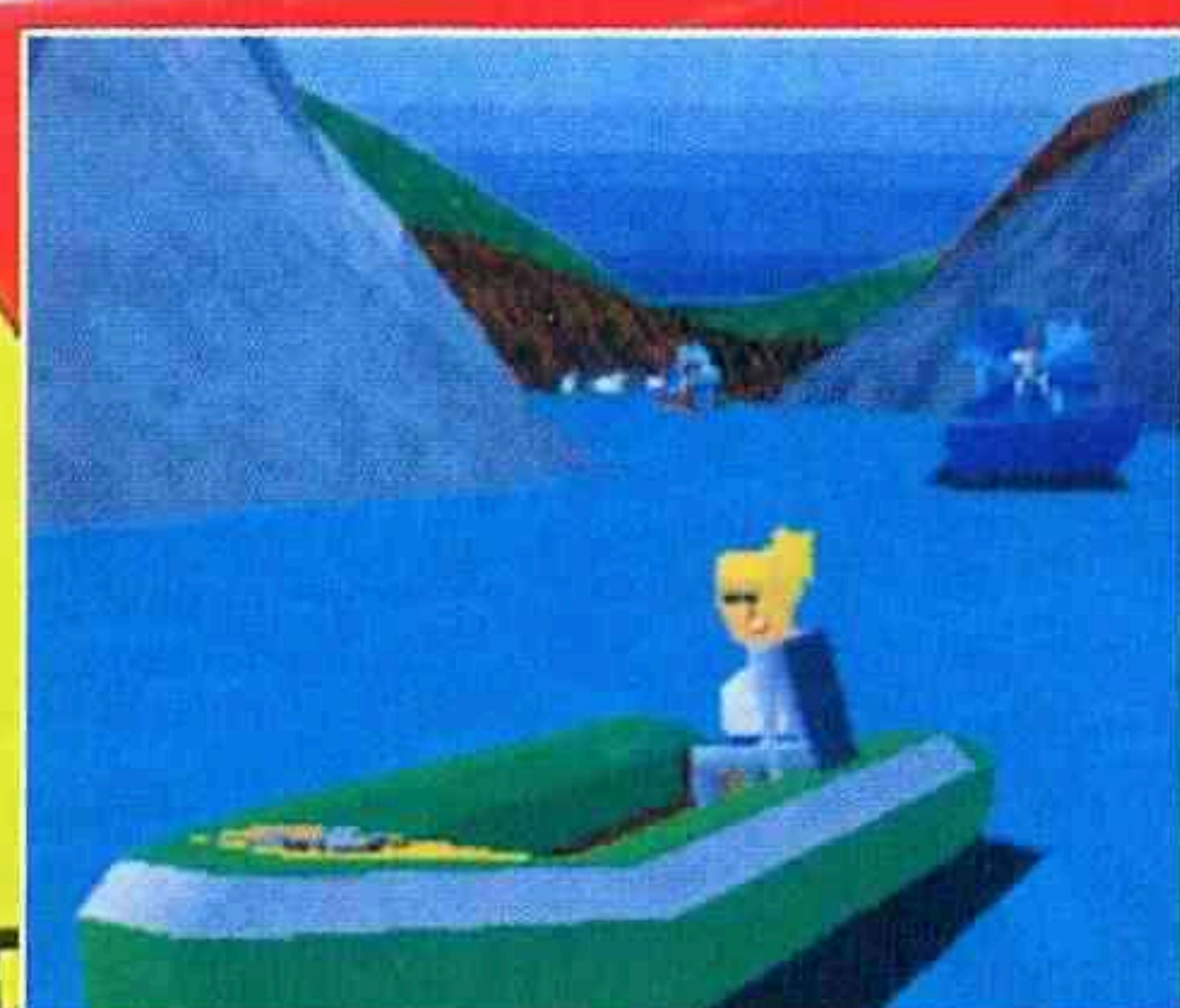






# BIG RED RACING

## האדום הגדול



מאת: דוד זילברשטיין

זה אדום, זה גדול, זה רועש. זה בדיוק הדבר שאתם זקוקים לו כאמצע החופש הגדול - BIG RED RACING.

חברת DOMARK יצאה עם BIG RED RACING, משחק מירוצים חדשני, שנתמך אומנם בגרפיקת פוליגונים בינונית אך מכיל בתוכו כמה הפתעות.

בכל משחקי המירוצים ל-PC בהם נתקלתי עד היום, המשחק היה בנוי תמיד סביב כלי רכב ספציפי. ב-FORMULA 1 נהגת במכוניות מירוץ מסוג פורמולה, ב-HIGH-1 NEED FOR SPEED נהגת במכוניות מירוץ גדולות, ב-OCTANE נהגת במכוניות מירוץ גדולות, ב-CYBERBIKES התחרית באופנועים ועוד ועוד.

בכל המשחקים שהזכרתי, כלי הרכב סטטי, בעוד שהחלק הדינמי במשחק מתרכז במסלולים המגוונים, בתחרויות, בסדרנים ובאליפויות.

היתרון העצום של BIG RED RACING על כל משחקי המירוצים האחרים שיש בשוק, הוא בכך שגם כלי הרכב הפכו לחלק מהמערך הדינמי במשחק. למעשה, אתה אף פעם לא נוהג ברכב מירוצים קונבנציונאלי - בחלק מהמסלולים תתחרה במשאיות תובלה, באחרים ברכבי בנייה (טרקטורים, מערבלי בטון, משאיות דיזל וכו'), במסלולי המים תתחרה בסירות מירוץ ורחפות, ובערים במכוניות פרטיות. רמתו כבר בחצי מלה שהגרפיקה היא עקב אכילס של המשחק. לא מדובר ב-THE NEED FOR SPEED, ואין כאן מכוניות בדיגיטציית וידאו ומסלולים ריאליסטיים לחלוטין. למעשה, מנוע המשחק משתמש בגרפיקת פוליגונים שהייתה אפשרות מבחינה טכנולוגית גם

לכל תוכנית סף נזק הנמדד באחוזים, ובמידה והגעת ל-0 אחוז המכונית שלך משתקת.

המשחק מאפשר שליטה ברמת האמינות של מנשק הנזק - ניתן לשחק עם מכוניות "שבירות" או "בלתי פגיעות", ובכל כלי רכב יש מיכל דלק (NITRO) המעניק מהירות "טורבו" לזמן מוגבל.

בכלל, המושגים ב-BIG RED RACING לא נמדדים בקמ"ש וביכולת התאוצה, אלא באופן פשוט יותר. בנתוני המכוניות למשל, תחת הערך מהירות מקסימלית רשום "מצוין" ותחת הערך האצה רשום "מעל לממוצע". למעשה, נעשה כאן ניסיון ליצור אווירה של "תשכחו מהריאליזם, עזבו טויות, בואו למירוץ!"

במירוצים עצמם לא נפקד מקומן של הפתעות אחרות, כמו "ראמפות" בכבישים, סאלטות באוויר או התהפכויות, והן קיימות בכל מירוץ ומירוץ.

לסיכום, ממש ממש כדאי כי זה פשוט משחק כיפי, בעיקר אם יש לכם מודם ומישהו לשחק נגדו. יחד עם זאת, אם אתם חסידים של THE NEED FOR SPEED ומחפשים גרפיקה עוצרת נשימה וריאליזם, כדאי לכם לחפש משחק אחר.



# הזומבינים האדליקים

## המעבר הבטוח



מאת: אור פלג

זה התחיל עם הנמלולים, אחר כך הגיעו טרולים ושאר יצורים מוזרים וכעת מגיע תורם של הזומבינים - יצורים קטנים, עגלגלים וחכיכים, שירתקו אתכם למסך המחשב.

"הזומבינים", או בשמו המלא "המסע להיגיון של הזומבינים", הוא משחק אסטרטגיה פשוט, בו השחקן מעביר כמות מסוימת של זומבינים ממקום אחד למקום אחר, תוך כדי פיצוח חידות שונות. מעבר לכך, המשחק משלב כמה אלמנטים של לומדה, כגון: לימוד פעולות מתמטיות, חשיבה הגיונית, צורניות ועוד.

המסע מתחיל בהשתלטות הבלוטים על עסקי הזומבינים, השתלטות שאילצה אותם לעזוב את אי הזומבינים, ולמצוא מקום חדש בו יוכלו להתישב ולעבוד בנחת. כאן אתה נכנס לתמונה במטרה להוביל מאות זומבינים לאי חדש ולעתידי טוב יותר. במהלך המסע, עוברים הזומבינים דרך 16 מסכים שונים בארבע רמות קושי, שעולות בהדרגה בכל פעם שהשחקן חוזר למסך בו הוא כבר הספיק לבקר.

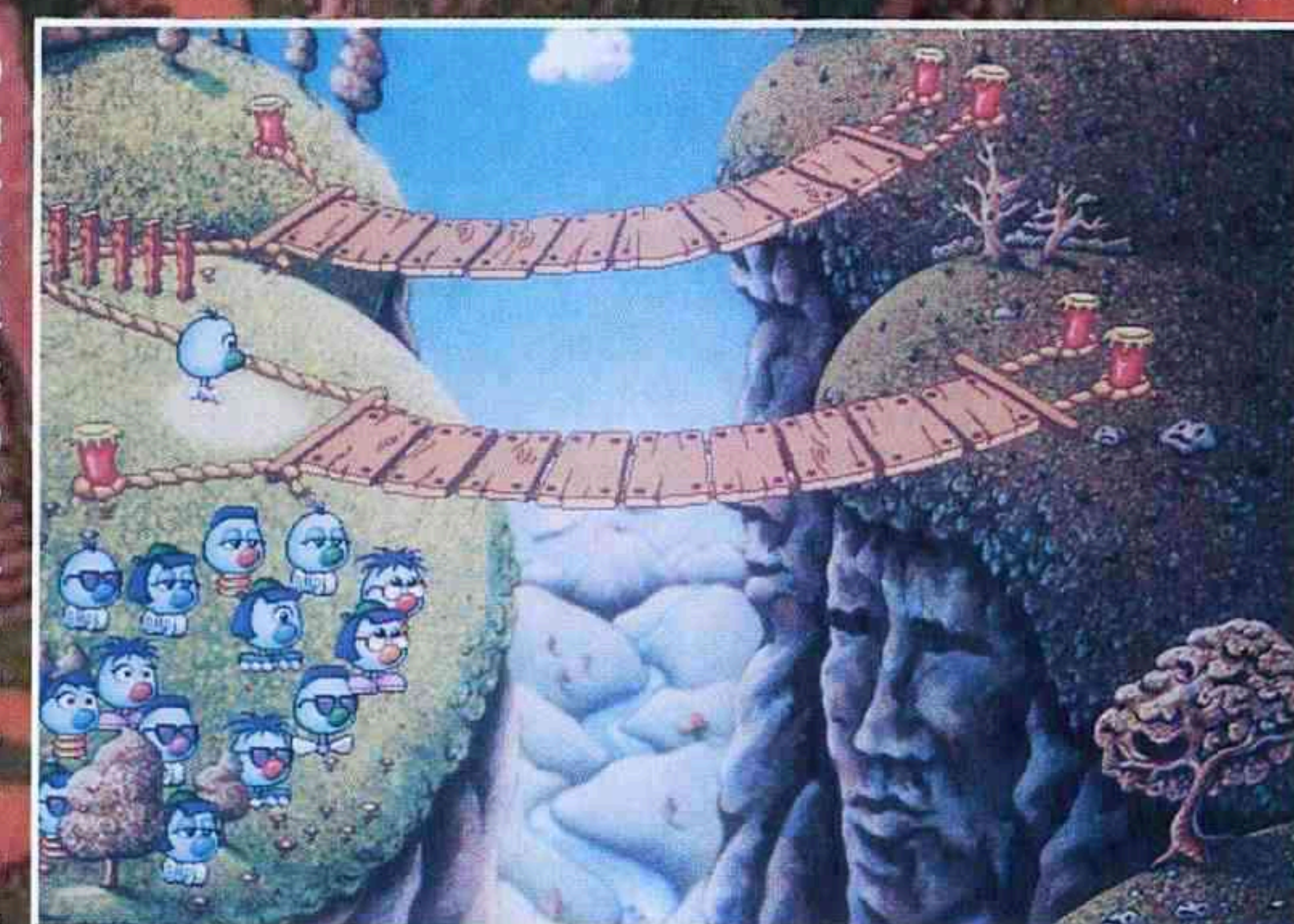
מחדש כשהפעם רמת הקושי גבוהה יותר והחידות קשות יותר.

הגרפיקה מצוירת וצבעונית ומוסיקת הרקע עליזה וקצבית. במהלך המשחק תוכל להאזין לקטעי דיבור שונים המסבירים לאן הגעת ומה עליך לעשות באותו השלב על מנת לעבור אותו. אומנם קטעים אלו נשמעים באנגלית במהלך המשחק, אך כולם תורגמו לעברית והם מופיעים בחוברת ההדרכה שמפרטת את השלבים השונים והדרכים לפתור אותם.

המשחק לא דורש פנטיום עם 16MB זיכרון ו-Windows 95, אלא מסתפק ב-486SX עם 8MB זיכרון בלבד ו-Windows 3.11. הוא מופיע על גבי תקליטור אחד ולא על גבי ארבעה, אינו מכיל למעלה מחצי שעה של קטעי וידאו בהשתתפות שחקנים מפורסמים ולא חופק בתקציב של 12 מיליון דולר.

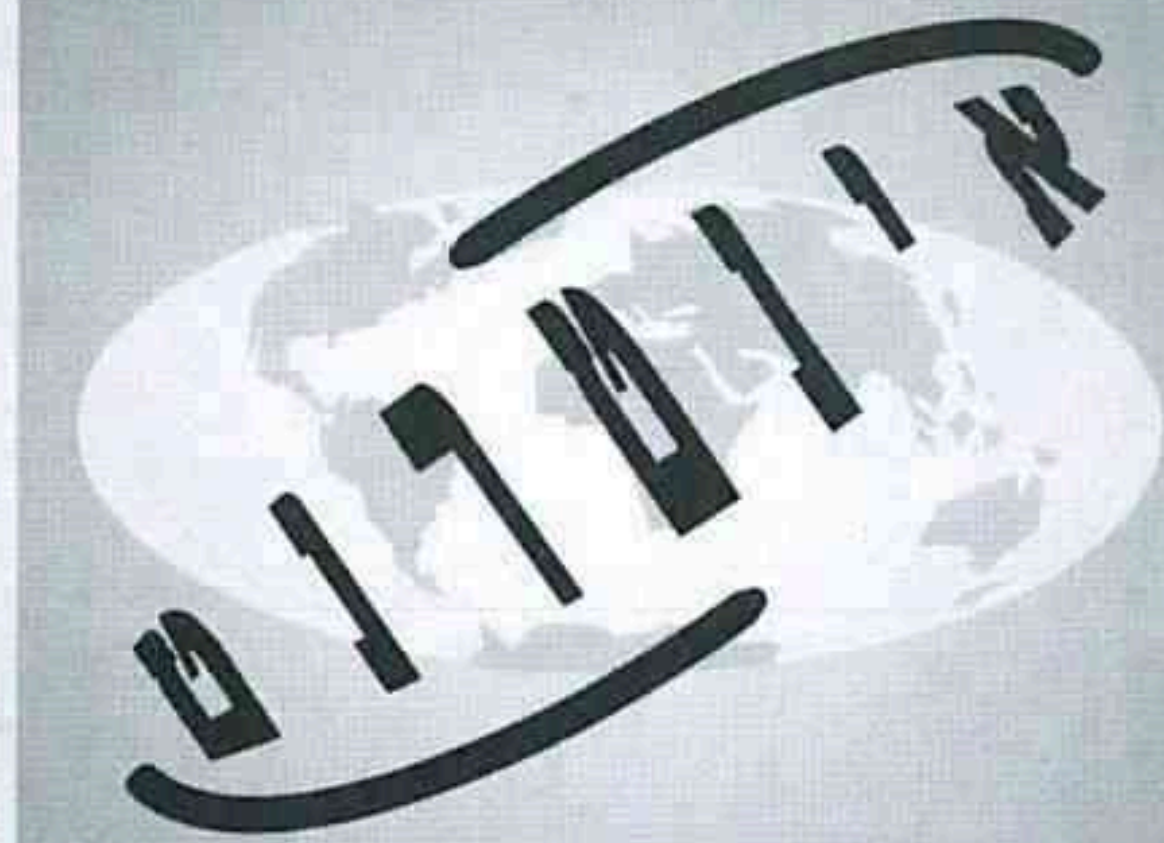
קשה להאמין, אך למרות הכל המשחק מצליח לספק שעות של מחשבה והנאה בפתרון החידות השונות. כנראה שזו ההוכחה לכך שמשחקי מחשבה טובים המאלצים אותנו להפעיל את התאים האפורים, עדיין עומדים בתחרות מול אותם משחקים מתוחכמים (ולעתים חסרי מטרה), המנצלים את היכולות הטכנולוגיות עד תוכם.

כשיגיע השחקן פעם נוספת לאותו המסך, הוא יגלה שהדרך בה העביר את הזומבינים בפעם הראשונה אינה בהכרח מתאימה, ולכן עליו לגלות דרך אחרת בה יוכל להעביר אותם. במידה והשחקן יסיים להעביר קבוצת זומבינים לכל אורך המסלול, הוא יתחיל את המסלול





# החדשנות



## THE WALL STREET JOURNAL INTERACTIVE EDITION.

ומונחים הקשורים באינטרנט, המסודרים לפי סדר האלף בית האנגלי. לכל מונח יש הגדרה פשוטה וברורה בעברית בצירוף הפנייה לערכים נוספים ודוגמאות שימושיות. בין ההגדרות ניתן למצוא מונחים טכניים מעולם המחשבים, הרשתות המקומיות והאינטרנט, כמו גם מונחי סלנג שהתפתחו ברשת, כגון: ראשי תיבות וקיצורים, תקנים, פרוטוקולים ומונחים רבים נוספים.

### Netscape 3

#### Netscape 3 - החיים הטובים

אין ספק שגרסאות ה-Netscape השונות מהוות מדד מדויק למדי להתפתחות האינטרנט. הן שולטות ברובו המוחלט של שוק הדפדפנים

האינטרנט, והתווספו לו מספר אתרים ברחבי העולם, כדי לענות על הביקוש ולמנוע הפרשי זמן-תגובה גדולים. עיתון הרשת ישקף פחות או יותר את המהדורה המודפסת, אך יכלול מספר אלמנטים שאינם יכולים להופיע בעיתונות הכתובה, כמו נתונים עדכניים משוק המניות, גישה למאגרי נתונים של הבורסה ואפשרות למידע עסקי שאינו חדשותי. למעוניינים, מחיר התענוג הוא \$50 לשנה. כתובת האתר: <http://wsj.com/>.

### מילון אינטרנט

בימים אלו מופץ בחנויות המחשבים בארץ, מילון אינטרנט בהוצאת "באג מולטיסיסטם". זהו מילון ראשון מסוגו בעברית, והוא מכיל כ-2,400 הגדרות

## פינת המציאות

להאזין לשידוריהם בטכנולוגיית REAL AUDIO.

עיר הנוער

<http://www.youthcentral.apple.com/>

**Youth Central**  
For kids & teens. By kids & teens. From Apple.

אתר זה מהווה מועדון לנוער (גילאי 10 עד 17) מכל העולם, והוא למעשה הגרסה הקיברנטית של המתנ"ס השכונתי. אתר זה תוכנן, עוצב ומתוחזק באופן שוטף על ידי בני נוער ומכיל חומר שאושר על ידם. ניתן למצוא כאן אזורי דיונים ושיחות, מאגרי מידע ורשימות של בני נוער מכל העולם המעוניינים ליצור קשר.

רדיוס רחב

<http://www.100fm.co.il/>

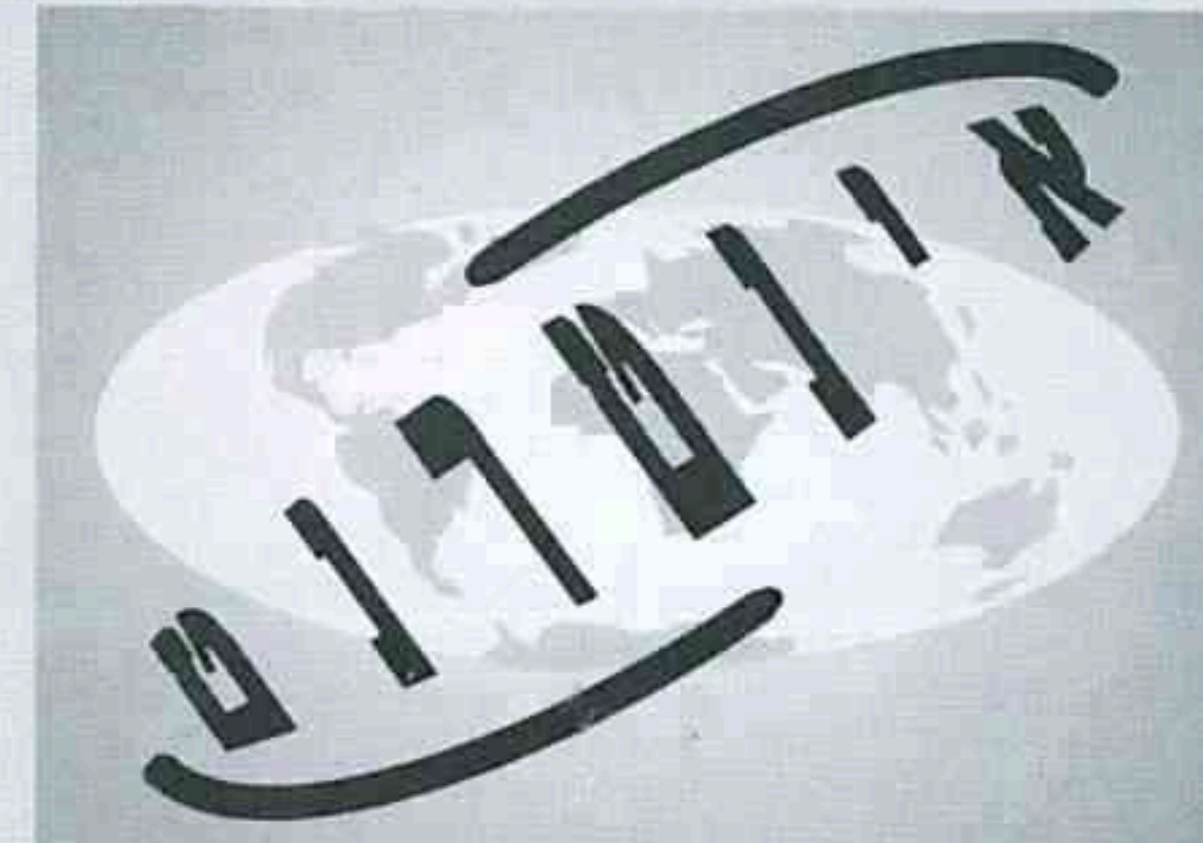
לתחנת הרדיו המקומית "רדיוס" יש אתר אינטרנט מעניין המכיל את לוח השידורים, תמונות שדי הרדיו, קישורים לתחנות רדיו ברחבי העולם ואפשרות

מדברים בירוק

[news@group.alt.org.earth-first](mailto:news@group.alt.org.earth-first)

קבוצת דיון זו עוסקת באיכות הסביבה, ומטרתה לגרום לנושא להכות גלים ברחבי העולם - מומלץ לאנשים שאיכפת להם.

# אינטרנט



ושבתוכו מרוכזות אפשרויות כמו: גובה הצליל, השמעה, עצירה וכו'. ה-LiveVideo מאפשר צפייה בפורמט AVI, בפורמט של פל QuickTime וכולל את כל כפתורי השליטה. עוד חידוש הוא ה-Live3D שבאמצעותו ניתן לצפות במסכים תלת ממדיים המשתמשים ב-VRML (Virtual Reality Modeling Language).

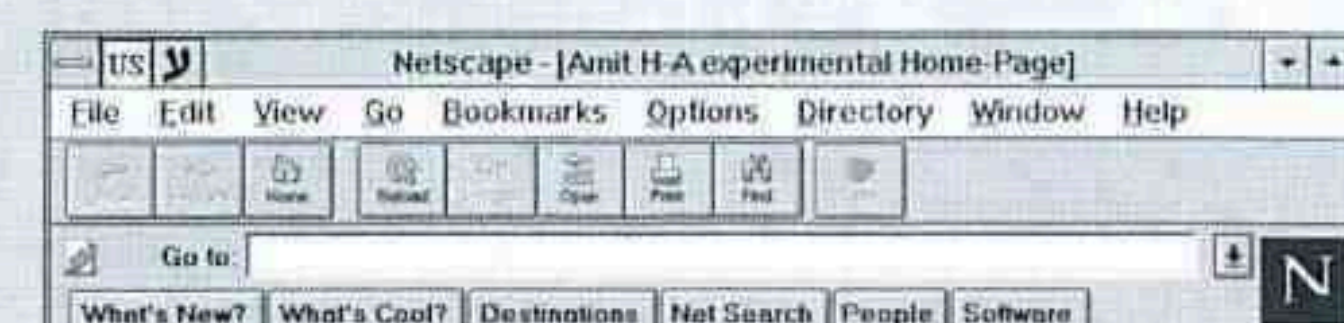
חידוש נוסף הינו ה-CoolTalk שמיועד במיוחד לרשתות IntraNet (רשתות פנים ארגוניות), והוא מאפשר לדבר בזמן אמת בין שני משתמשים או יותר, להפעילו כמזכירה אלקטרונית ועוד. מעבר לאילו, הגרסה

העבודה הראשונה הוא העובדה שהתוכנה ללא ספק איטית יותר מהגרסה הקודמת (Netscape 2), וזאת בעיקר בגלל גודלה וסוגי המדיה הרבים בהם היא תומכת.

### אז מה יש פה?

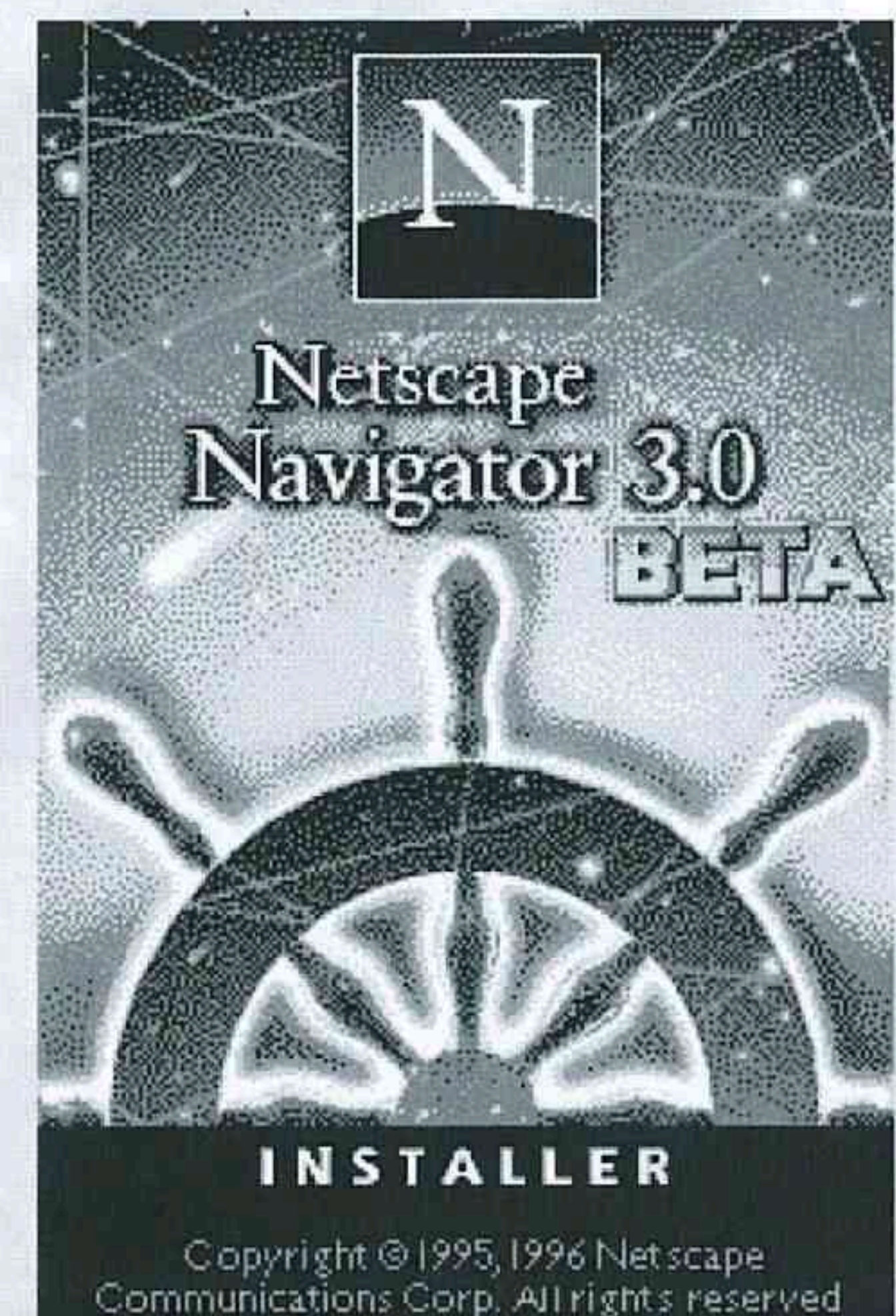
תוכנת ה-Netscape החדשה תומכת באופן סטנדרטי בשידור צלילים בזמן אמת (REAL-TIME AUDIO), הקרנת קליפים וסרטים ושיט בתלת ממד. בעקבות זאת, קיימת התקווה כי יותר ויותר גופים יתחילו להשתמש בטכנולוגיה זו ובכך יעשירו את אתריהם. המשמעות של השינויים והתוספות

(בסביבות ה-80%) - הסטנדרטים שהן מקבלות פורחים ואלה שהן מתעלמות מהם מתקשים מאוד לשרוד.



בידיים רועדות הקשתי את המלה הפותחת, SETUP, המתנתי מעט לפני הלחיצה על מקש ה-Enter הגורלי ולחשתי תפילה לאמא אדמה.

השלב הראשון עבר בקלילות שאינני מורגל בה (רק שלוש קניתי פנטיום). האם אתה רוצה את CoolTalk - כמובן, לשים ב-STARTUP - מה פתאום.



אחרי שתקבל את כל תנאיה של חברת Netscape, היכנס אל הפורמט המוכר של תוכנת הדפדפן הנפוצה ביותר בעולם. אין חידושים מרעשים מבחינת המראה והמסך דומה מאוד למה שראינו בגרסאות הקודמות (אגב, כבר ראיתי יותר משלוש תצורות תצוגה שונות של Netscape-3, אז אל חשש אם בגרסה שיש או תהיה בידך התצורה שונה במקצת - שכן עדיין מדובר בגרסאות הביתא השונות).

אחד הדברים הבולטים כבר בדקות



Music

Voice

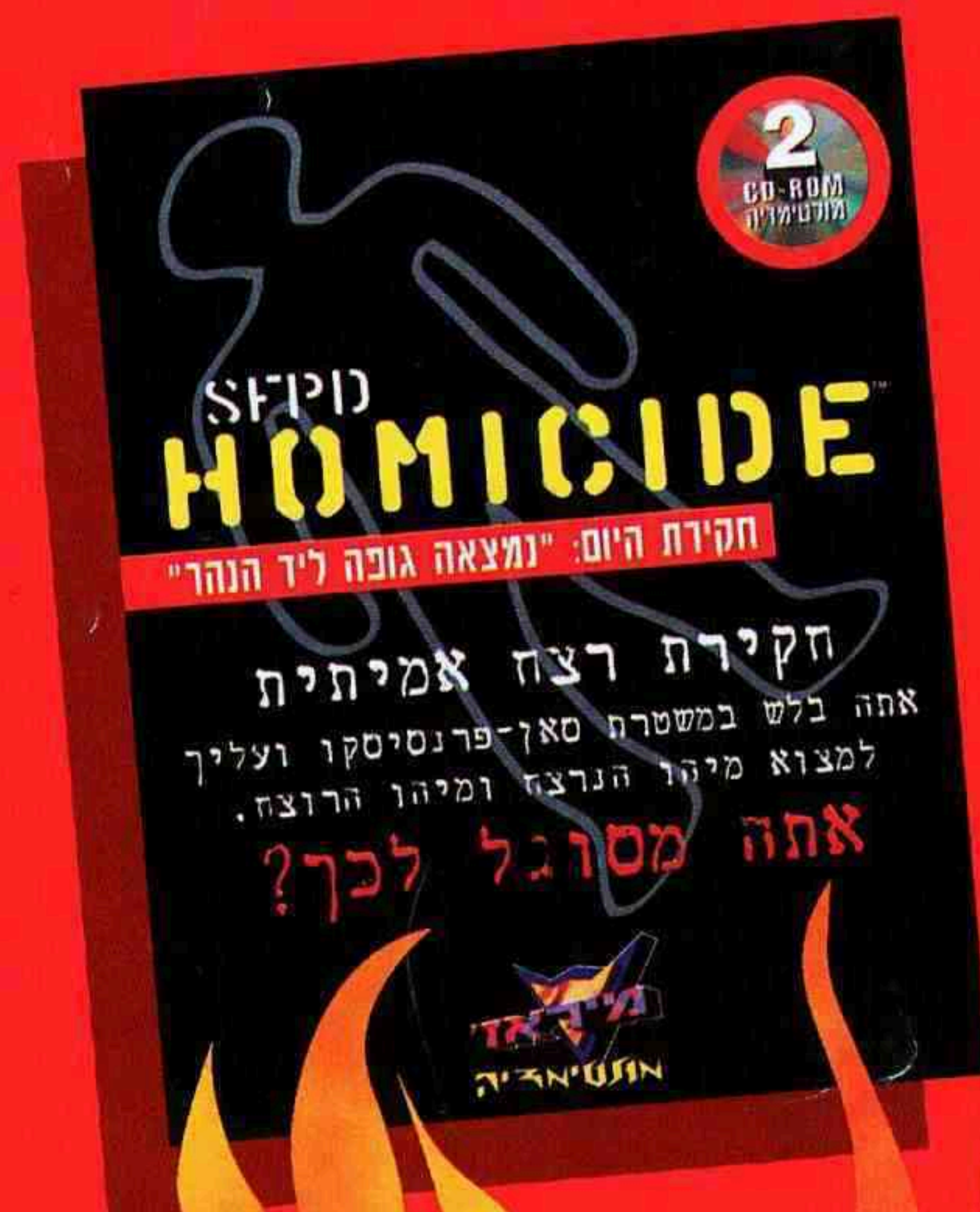
החדשה כוללת חידושים נוספים שאינם נראים לעין (רובם, אגב יופיעו רק בגרסה המסחרית) וביניהם נמצא ה-SSL (Secure Socket Layers), שיוצר מרטיית הגנה בת שלוש שכבות להבטחת השימוש. עליי להדגיש שהגרסה שבידי היא עדיין גרסת הביתא, ובזמן כתיבת שורות אילו עדיין לא הופצה הגרסה הסופית לקהל הרחב (וגם לא לפרוטקציונרים).

הללו היא שתם עידן התקנת טלאים של תוכנות עזר על מנת לצפות בקטעי וידאו, לשמוע צלילים ומוסיקה או לצפות באתרים הבנויים בטכנולוגיית תלת ממד (אף שהם מעטים מאוד וניסיוניים ברובם). למעשה, המרכיבים העיקריים הם ה-LiveAudio שמאפשר לך להקשיב לקובצי צליל, אפקטים קוליים, מוסיקה וקולות מהסוגים: AU, MIDI, WAV ו-AIFF.

המשיכו להביע דעה, לשאול ולכתוב אל מערכת WIZ, מדור אינטרנט, ת.ד: 2409, בני ברק 51114, לפקס: 03-5708174 או ל-E-MAIL: bug@netvision.net.il - לרשום ב-SUBJECT: WIZ.



# היץ חם במידאז'



PC

# EURO 96 ...גול!



מאת: דוד זילברשטיין

**EURO 96 - משחק המחשב שיצא לשוק במהלך אליפות אירופה האחרונה מוצלח בפני עצמו, אם כי יש בו אלמנטים הזכורים לטובה מ-FIFA SOCCER.**

בתור משהו שנמשך יותר למשחקי הקווסט וההרפתקה, תמיד נטיית להזניח את משחקי הספורט במחשב. תחת התירוץ העלוב של "כדורגל אפשר לשחק בחצר בחוץ אז אין מה לעשות איתו במחשב", פטרתי את עצמי מז'אנר שלם של משחקים, אשר הלך והתפתח בהדרגתיות. EURO 96 הינו משחק המפעיל מנוע כמעט זהה לזה של FIFA 96 רק תחת הקבוצות, המדים והשחקנים של אליפות אירופה האחרונה.

בין אם בחרת לשחק במשחק ראווה אחד או באליפות כולה, החלק הסוחף והמלהיב במשחק, מתמקד בשלב הראשון בגרפיקה, שבאה לידי ביטוי ב-22 דמויות תלת ממדיות הרצות על אלוגריתם גרפי שיוצר דשא ירוק לדגליהם.

שוב אנו נוכחים לדעת כי המחשבים "הכבדים" שיש כיום, מספקים חדות גרפית, חישובים מדויקים של נפילת צל ואנימציה מציאותית המשתלבת בטבעיות עם הדינמיות של משחקי הספורט. התקליטור מספק קהל שיריע, ישיר, יניף כרזות וגם יעשה "גל". יש שופט שרץ

על המגרש ומוציא כרטיס צהוב או אדום אם צריך. גם "טקטיקות" כדורגל כמו "חומה" והסעיה בבעיטת "פנדל" ניתנות למימוש. "תנץ", "קרן", "נבדל" וכל חוק אחר שאתם יכולים להעלות על הדעת, כולם חושבו, עובדו והוחדרו למשחק המחשב. חגיגה.

הבעיה היא שלאחר שראינו ושיחקנו ב-FIFA '96, כבר התרגלנו לפינוקים אלה ואנו מחפשים חידוש.

את השוני בין המשחקים ניתן לראות בזוויות הצילום של המשחק. בעוד שב-FIFA יכולת "להשתולל" בחופשיות ולבחור בין כמות אדירה של זוויות צילום, ב-EURO יש מספר זוויות סטנדרטיות והמחשב הוא זה שבורר ביניהן לפי הסיטואציה. אם ב-FIFA היה לנו לא נוח עם זווית הצילום, היינו בבעיה. כאן, הזווית היא אלכסונית עליונה, נעה עם השחקנים והמחשב (לפי שיקולים שלו) משנה את הזווית בהתאם.

הדבר שישאיר עלינו את הרושם והחשק לשחק לאורך זמן הוא מגוון האפשרויות שמחוץ למשחק עצמו. אנו יכולים להחליט איזו קבוצה תשחק נגד האחרת, מי יהיה באותה קבוצה, מה יהיה ההרכב הפותח, מי יהיה השופט ועוד ועוד. למופרעים והמשתוללים שבינינו, קיימות אפשרויות של משחק ללא כרטיסים אדומים או ללא עבירות, ועוד מגוון אפשרויות שהופכות את המגרש



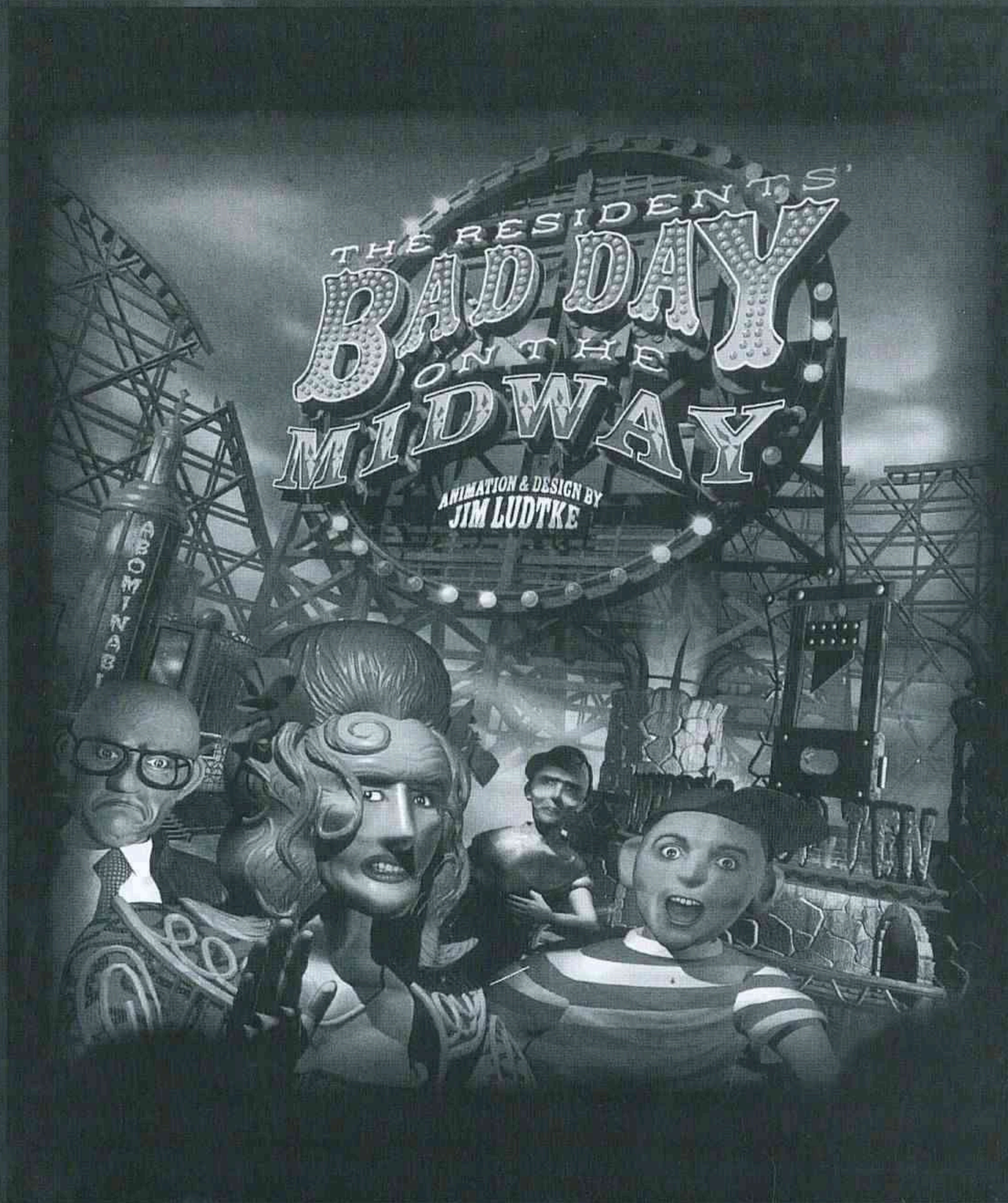
לזירת מלחמה ולא לכדורגל.

משחקים כמו EURO 96 הופכים את הכדורגל הממוחשב ממשחק ספורט למעין סימולטור ספורט, בו אנו שולטים כמעט בכל אספקט אפשרי, בעוד המתח, האקשן והאדרנלין לא נעלמו לשום מקום, וילוו אותנו לאורך המשחק.

תראו, כשאני רוצה לסכם, בא לי להגיד: EURO 96 - קנו, קנו, קנו! כי הוא באמת מצוין, מרהיב מבחינה חזותית, מושקע ובעל רמת גימור מרשימה. אבל... לאלו מכם שכבר קנו את FIFA 96, אני לא ממש יודע מה לומר. נכון שישנם הבדלים באליפויות ואפילו הבדלים בגרפיקה, אך אני לא ממש בטוח שכדאי להוציא שוב סכום כסף נכבד כדי לקבל מוצר כמעט זהה למה שכבר נמצא ברשותכם.

מומלצת אפשרות לשני שחקנים, דרך מודם או על אותו מחשב.





## אנשים רעים באמצע הדרך

מאת: דוד זילברשטיין

**BAD DAY ON THE MIDWAY**, או בקיצור, **BAD DAY**, הינו קווסט חדש ומקורי שהופק על ידי להקת ה-**RESIDENTS** הזכורה לטובה ל"קשישים" מבינינו, שחיו בשנות השבעים.

למרות שהוא ניסיוני במקצת בהתקדמות העלילה ובשליטה בדמות, **BAD DAY** מהווה את אחד הקווסטים המרתקים ביותר כיום, בתנאי שאתה שחקן שנמשך למזור ולמסתור.

**מזל טוב!**

**BAD DAY** הינו קווסט המולטימדיה הראשון ששחרר לחלוטין את השחקן מכבלי דמות הגיבור. המשחק מתנהל כל כולו בפארק שעשועים ענקי, ואתה יכול להחליף את הדמות שלך כמעט בכל דמות אחרת שתפגוש.

מאז תוכנתה ההרפתקה הממוחשבת הראשונה, נראו לעין כל האפשרויות המופלאות הטמונות בסיפור עלילה אינטראקטיבי. ומעל הכל היכולת לשנות את העלילה בזמן אמת. וכך, אובייקטים שבכל יצירה ספרותית אחרת היו מוצקים,

הפכו דרך הקווסטים לנזילים ומשתנים. הקווסטים הראשונים שיחקו באפשרויות הללו ללא הרף - משחק עם כמה אפשרויות סיום או משחק בו ניתן לפעול כרשע או טוב לפי בחירתנו. עד מהרה הגיע העניין גם לאספקטים של הדמויות והגיבורים.

**מדמות לדמות**

ב-ZAK MCRACKEN העתיק יכולת "לדלג" בין דמות לדמות בעזרת גביש מכושף, ומשחקים מודרניים ומוכרים יותר כמו "אינדיאנה ג'ונס והאטלנטיס" ואפילו

הדבר עשוי לפתור את הבעיה. בנוסף, בדוק אם אין כפילויות של קובץ **COMMAND.COM** בספריות שונות. עלול להיות מצב בו מופיע הקובץ הזה כמה פעמים, בשל התקנה לא נכונה של תוכנות (אך לא כל העותקים שייכים לאותה גרסת **DOS**), דבר העלול לגרום לתופעות אותן שתיארת.

אם אתה עדיין לא מסתדר, מצא "טכנאי" טוב שיתקין קודם כל את **DOS 6.22** כמו שצריך, שיבדוק את המחשב ויתקין תוכנות נוספות בצורה מסודרת לאחר שוודא שאין וירוסים. בכל מקרה, לא מדובר בבעיית חומרה.

**ירון מתל אביב שואל אם ניתן להקטין את גודלם העצום של קובצי WAV ועדיין להשמיע אותם?**

שלום לירון. ראשית נסביר לקוראים את הבעיה. כאשר מקליטים מוסיקה באיכות גבוהה (16 ביט 44 קילוהרץ - "איכות קומפקט דיסק"), דרך כרטיס קול מסוג סאונד בלאסטר או כרטיס איכותי יותר, נוצרים קבצים עם סיומת **WAV** שגודלם מותאם לזמן ההקלטה: במקרים אלו כל דקת סטריאו היא

בת 10Mb, כלומר, כונן קשיח בגודל 1Gb מאפשר עד 100 דקות הקלטה במצב סטריאו.

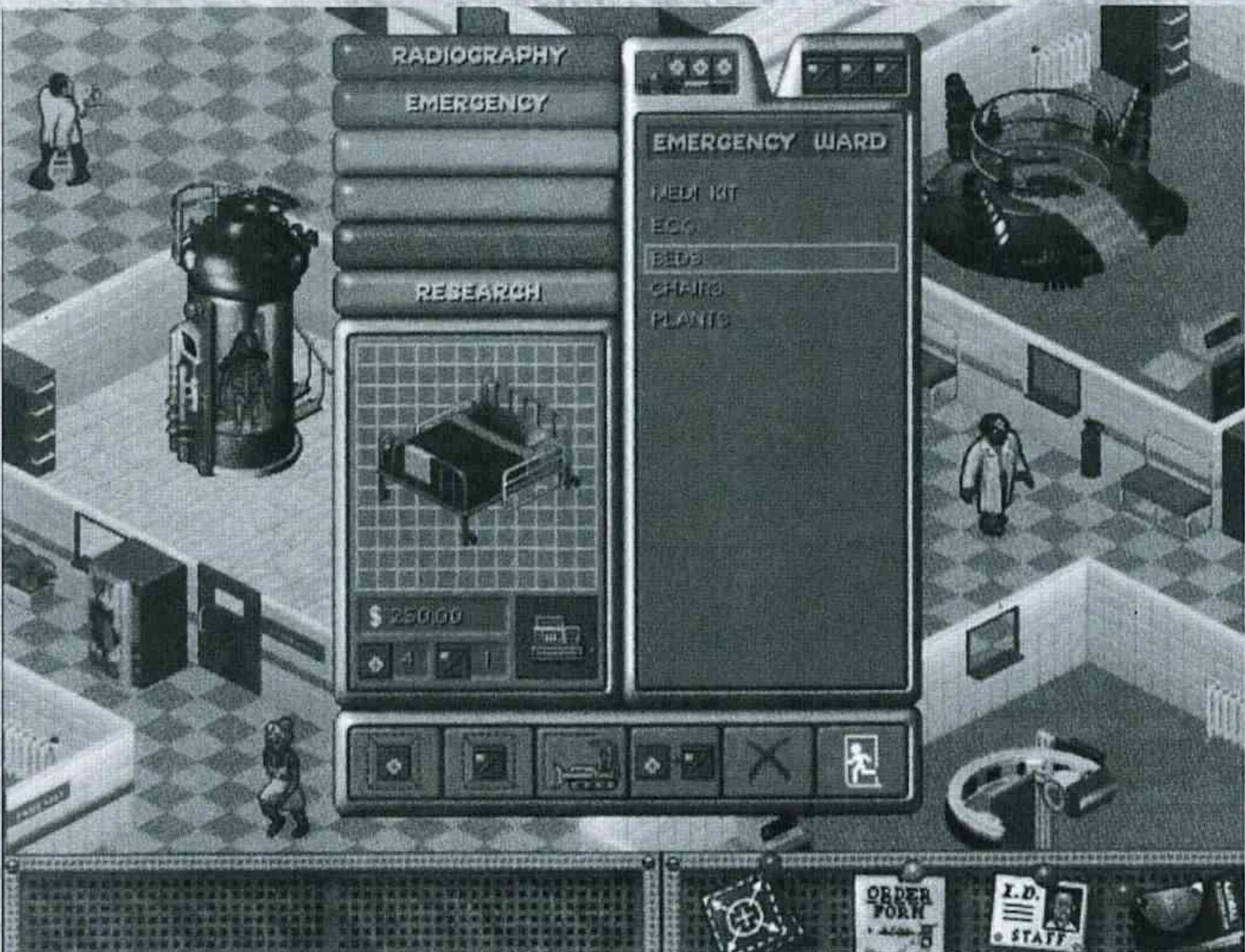
לאחרונה, החלו יצרנים חביבים להוציא תוכנות עזר שונות המאפשרות לדחוס את קובצי ה-**WAV**, ולהשמיע אותם כמעט מבלי לפגוע באיכות הצליל. בעזרת האינטרנט, פגשת באחת התוכנות היותר מוצלחות - **WAVEMAN**, תוכנה המותרת לשימוש חינם, ודוחסת פי 4 את קובצי ה-**WAV**, כך שהם עדיין נשמעים נפלא כאשר מגננים אותם.

חפש דרך אחד ממנועי החיפוש באינטרנט את השם הזה.

גיא מרמת השרון שואל: "מה ההבדל

בין כונן מגנטו-אופטי לבין צורב תקליטורים. מי מהם אמין יותר מבחינת שמירת הנתונים?"

אהלן גיא. ראשית נסביר שמדובר באמצעים לשמירת נתונים בקיבולת גבוהה. כונן מגנטו-אופטי מודרני, או בשמו המקוצר **MO**, פועל בשיטה מיוחדת המאפשרת לשמור על תקליט בגודל של 5.25" נתונים בנפח של 2.6Gb. אין ספק שקיבולת הכונן מרשימה מאוד אך לכוננים אלו יש כמה בעיות מרכזיות - הראשונה היא מהירות הגישה לנתונים, האיטיות מאוד יחסית לכונן קשיח. הבעיה השנייה היא רגישותם, שהרי הם פועלים



בשיטה אופטית אך הנתונים שבהם מאוחסנים בשיטה מגנטית, ולכן הם רגישים כמו כל חומר מגנטי אחד - מתקליטון רגיל ועד קלטת גיבוי.

בעיה נוספת הינה המחיר הגבוה של כונן כזה: כ-10,000 ש"ח, למרות שתקליט בנפח 2.6Gb עולה רק כמה מאות שקלים. כונן **MO** מופיע מבחינת המחשב ככונן קשיח לכל דבר (מסוג **SCSI**), וניתן להעתיק אליו חומר, לקרוא ממנו ולמחוק חומר קיים.

לעומתו, צורב תקליטורים הינו מכשיר לייזר, אליו מכניסים תקליטור העשוי מחומר מתכתי המצופה בחומר מיוחד, וכאשר הוא עובר דרך מכשיר הצריבה, הוא נצרב (קרי ליזר) בצורב ממש חורצת את

התקליט ויוצרת בו חורים מיקרוסקופיים. קיבולת תקליטור כזה הינה 650Mb והחיסרון הגדול שלו נעוץ בכך שניתן לכתוב עליו עד שהוא מתמלא ותו לא. למרות ואולי בגלל שלא ניתן למחוק את החומר, זהו הפתרון הטוב ביותר לצורך גיבויים. תקליטור צרוב יכול "להחזיק מעמד" 35 שנה ועדיין לשרת אותך בנאמנות.

צורב תקליטורים עולה כיום כ-3,800 ש"ח וכל תקליטור ריק בנפח 650Mb עולה בין 35 ל-40 ש"ח.

יתרונות נוספים של התקליטור מצויים באפשרות הקריאה בכל כונן **CD-ROM** רגיל לעומת תקליטון מגנטו-אופטי הניתן לקריאה רק בכונן מהדגם בו נכתבו עליו הנתונים. מעלה נוספת היא העובדה שניתן לצרוב על גבי תקליטור נתוני מחשב, מוסיקה, שירים מתוך תקליטורים, ואף לייצר בקלות תקליטור אוסף של שירים או סרטי וידאו (יש צורך בקובצי וידאו שניתן לעשותם בעזרת כרטיס וידאו בלאסטר או כרטיס משוכלל יותר). בנוסף לכך, ניתן ליצור תקליטור המכונה **Mix mode**, הכולל נתוני מחשב ומוסיקת

קומפקט דיסק כגון התקליטור של להקת משינה או המשחק החביב "רז בעיר העתיד" - תקליטור לומדה שמחד נועד לגיל הרך ומצד שני הוא קומפקט דיסק של שירי ילדים מקוריים לכל דבר.

הפעלת צורב הינה פעולה פשוטה שכרוכה בשימוש בתוכנת צריבה. תוכנה זו פועלת כמעין מנהל קבצים המאפשר לבחור קבצים, שירים או קטעי וידאו אותם רוצים לצרוב. וזה כל הסיפור.

אם אתה מאלו שמחכים לסטנדרט הבא, דע לך שההתקן הבא יהיה **DVD** - תקליטורים המסוגלים לאחסן עד 7Gb של חומר, וכמובן צורבים מדור חדש... כיוון שדרוש זמן להשלמת הדבר, הרשה לי להמליץ לך לא לחכות.





משלביו. לאחר שתתרגל למשחק ותיכנס לעומקו תגלה שאחד מיתרונותיו הוא הדינאמיות והנזילות שבו. במשחקי אסטרטגיה אחרים, אתה בדרך כלל מחזק את האימפריה, משפר ומרחיב אותה ולמעשה רק מתפתח ומצליח כל הזמן, בעוד שהיריבים יכולים לעכב את ההתפתחות, אך לא ממש להחליש אותך. לעומת זאת, ב-Space Bucks גם לאחר שהתבססת והתחזקת, אתה לפתע יכול להיחלש שוב. במידה והפלאנטות שלך פותחו למקסימום, היריבים מונעים ממך להשיג חדשות, והמחסור בכסף לא מאפשר לך לרכוש גורמים חיוניים להמשך ההתפתחות כמו חלליות וצוותי משא ומתן. וכך, תהליך הפריחה של האימפריה מתהפך, ובמקומו נוצר תהליך הפוך של דעיכה.

במקרה זה, יש להצטמצם, להתרכז רק בפלאנטות פרודוקטיביות ולנטוש פלנטות ואזורים בהם השליטה שלך רופפת. ולמעשה, לבנות מחדש גרעין מוצק שיחזיר אותך למערכה בכוחות מחודשים.

אספקט זה מאפשר לכל המשחק להיות ארוך ומורכב הרבה יותר, שכן אתה לא נמצא תמיד במסלול של עלייה, אלא במסלול תמידי של מאבק והישרדות.

### הקול והגרפיקה

גם אם נדמה שבתחום הגרפיקה והקול אין התקדמות מאז ימי SIM CITY 2000, אם נשים לב לפרטים הקטנים, נראה שהמשחקים של היום עשירים יותר בפרטים גרפיים וקוליים כאחד. הגרפיקה כאן סבירה, אך המוסיקה של SPACE BUCKS מאכזבת. למרות שניתן לבחור בכמה נעימות שונות שיילוו את המשחק, יחסית הן כולן סתמיות.

### "משחק אסטרטגיה כבד"

לסיום, רצוי לציין שלפני שאתם רצים לקנות את SPACE BUCKS, כדאי שתעצרו ותחשבו מה אתם אוהבים במשחקי אסטרטגיה. אלו מכס שמעדיפים משחקים כמו WARCRAFT II או FANTASY GENERAL, עשויים להתאכזב מההזנחה של אלמנט הקרב ואולי עדיף שיחשבו פעמיים. פריקים אמיתיים של אסטרטגיה ייהנו, מפני שהמשחק בהחלט יכול להיכנס להגדרה של משחק אסטרטגיה "כבד".



### אהבה ממבט שני

במבט ראשון, SPACE BUCKS נראה כעוד משחק אסטרטגיה עם גימיק מסחר עתידי, שהשפעות ממשחקים כמו WING COMMANDER ARMADA, SIM CITY ו-WAR CRAFT 2-1 ניכרים בכל אחד

תוכל לבנות כמה סוגים של מתקנים, החל מכורים גרעיניים ועד לגני נוי ופארק שעשועים. כך או כך, כל המבנים מסמלים את אופי ההשקעה ואת כוונותיך (האם פניך מועדות לפיתוח מעצמה תעשייתית, קולוניה למתיישבים או אתר תיירות). אם אתה שחקן טוב, תצליח לפתח כל פלאנטה בכל התחומים.

### חלליות

כאמצעות הכנסותיך אתה מקים צי של חלליות, המהווה למעשה את אמצעי התחבורה היחידי עימו תנוע בין הפלאנטות, ותיתקל באויבים בזמן חיפושיך אחר פלאנטות אחרות. אל דאגה, לא מדובר כאן ב-WING COMMANDER ואין במשחק מנשק קרב של סימולטור. יחד עם זאת, ישנן חלליות המסוגלות לנוע לטווח "קצר" יחסית (רק כמה אלפי שנות אור), ויש כאלו עימן תוכל לחצות את הגלקסיה כולה.

### ניפגש בחלל

היקום הוא גדול, אפילו אינסופי. אך עם כל האימפריות ההולכות ונבנות והחלליות המתרוצצות בין הכוכבים כמו דבורים בכורת, סביר להניח שבמוקדם או במאוחר ייפגשו שתי מעצמות יריבות. מנוע המשחק של SPACE BUCKS בנוי וערוך כדי לטפל במצבים כאלו; אם המפגש נוצר כששתי אימפריות רוצות להשתלט על אותה פלאנטה, המשחק מעמיד לרשותך את דרך המשא ומתן. וכך, כמו במכירה פומבית, כל צד רשאי להציע את תנאיו לממשלה המקומית של הפלאנטה, וזו תחליט מי מהמעצמות תזכה בה. בין התנאים עשויים להיכלל תשלומי כסף חודשיים או שנתיים לממשלה ואף תנאים חריגים יותר, כמו העברה קבועה של פועלים או אנשים מהאימפריה לפלאנטה מדי חודש או שנה. לרוב, הצד שיעביר את ההצעה המושכת ביותר, יהיה זה שיזכה בפלאנטה, אם כי ישנם כמה יוצאים מן הכלל, שכן SPACE BUCKS מאפשר יצירת אמנות והסכמי שלום, שיכולים לגרום לממשלה של פלאנטה אחת להעניק זיכיון דווקא לקונצרן שמציע פחות, אך מקיים חוזה שלום עימה.

מכיוון שבזמן המכרז על הפלאנטה אין ביכולתך לדעת מה ההצעה שמציע היריב עבור המונופול, עליך לפתח את חוש הסחר הממולח, להקפיד להגיש את ההצעה הגבוהה יותר, ולהיזהר מלהתרושש ברכישת זיכיונות על חשבון פיתוח הפלאנטות וצי החלליות.



# Space Bucks



# סחר עתידי

מאת: דוד זילברשטיין

SIERRA, החברה שלעולם לא נחה, הוציאה לשוק את SPACE BUCKS, משחק אסטרטגיה המתרחש בתקופה עתידנית של תחרות בין כמה תרבויות על השלטון בגלקסיה.

בתחילת המשחק אתה מתבקש לקבוע כמה נתוני בסיס לגבי האימפריה הבין-גלקטית שאתה עומד להקים. מעבר לשם ולצבע שייצג אותך במשחק, אתה רשאי לבחור את הגזע אותו תשחק. בין הגזעים השונים ניתן לבחור בבני האדם, המהווים גזע פשוט ונייטרלי, שעולה על האחרים ביכולת סחר טובה במיוחד. לעומת זאת, היתרונות הטכנולוגיים או יכולות ההתפתחות המיוחדות ליצורים

אחרים, מאזנים על ידי כישרון מסחר ירוד במקצת.

### על מות האימפריה

כמו כל משחק אסטרטגיה מוצלח, גם SPACE BUCKS נשען על נוסחת ההצלחה המפורסמת הקובעת כי בעזרת מסחר משיגים כסף, בעזרת כסף מפתחים ובונים אימפריה, בעזרת פיתוח האימפריה גדלה יכולת המסחר ובעזרת יכולת המסחר משיגים עוד יותר כסף.

גם אם מרדף אחר כסף וכוח נראה כמיותר ו"היי" למה לא לעזוב הכל ולשבת בפנאן על החוף", בין קליק בעכבר ל-Enter במקלדת, תמצא את עצמך נוטש כל אידיאל, עיקרון או אמת מידה מוסרית, והופך לכריש עסקים אכזר, הרומס את מתחריו מבלי למצמץ פעמיים.

אם התמודדות מול המחשב הפסיקה להוות אתגר עבור חוש העסקים שלך, אשר הפך לאינסטינקט בסיסי כשל חיית בר המשחרת לטרף, קיימת אפשרות ה-MULTIPLAYER, המאפשרת לך לרמוס עד עפר ופשיטת רגל בקנה מידה גלקטי גם את חבריך הטובים ביותר - הכל בזכות המודם הנפלא שלנו.

### פלאנטות? פלאנטות!

בבסיסו, SPACE BUCKS הוא משחק למגלומנים, אשר הותיר מאחוריו אספקטים הנפוצים במשחקי אסטרטגיה אחרים כמו ערים, כפרים וארצות. יחידת הבסיס הקטנה ביותר שניתן להשתלט עליה היא פלאנטה. לכל פלאנטה שישה שלבים שונים של התפתחות, ואתה מתחיל מהשלב הראשון. על הפלאנטה עצמה



## בוקר טוב

מייגע, אך מוכיח את עצמו כשיטה טובה להורדת רמת ה"נדנדוד" מצד הילד המשחק.

ההתרחשויות מאוירות כמעט על כל המסך, וזהו אתגר שלטעמי לא עמדו בו בהצלחה - רק חלק קטן מהמסך נוצל להכנסת פרטים שמוסיפים לסיפור הומור ועניין, האנימציות גסות, אינן רצות בצורה חלקה והקול רחוק מלהשביע רצון. פרקי הלימוד מועברים על ידי הצגת שקופיות המלוות בקריינות, וסובלים מהיעדר אינטראקטיביות ומאורך מוגזם.

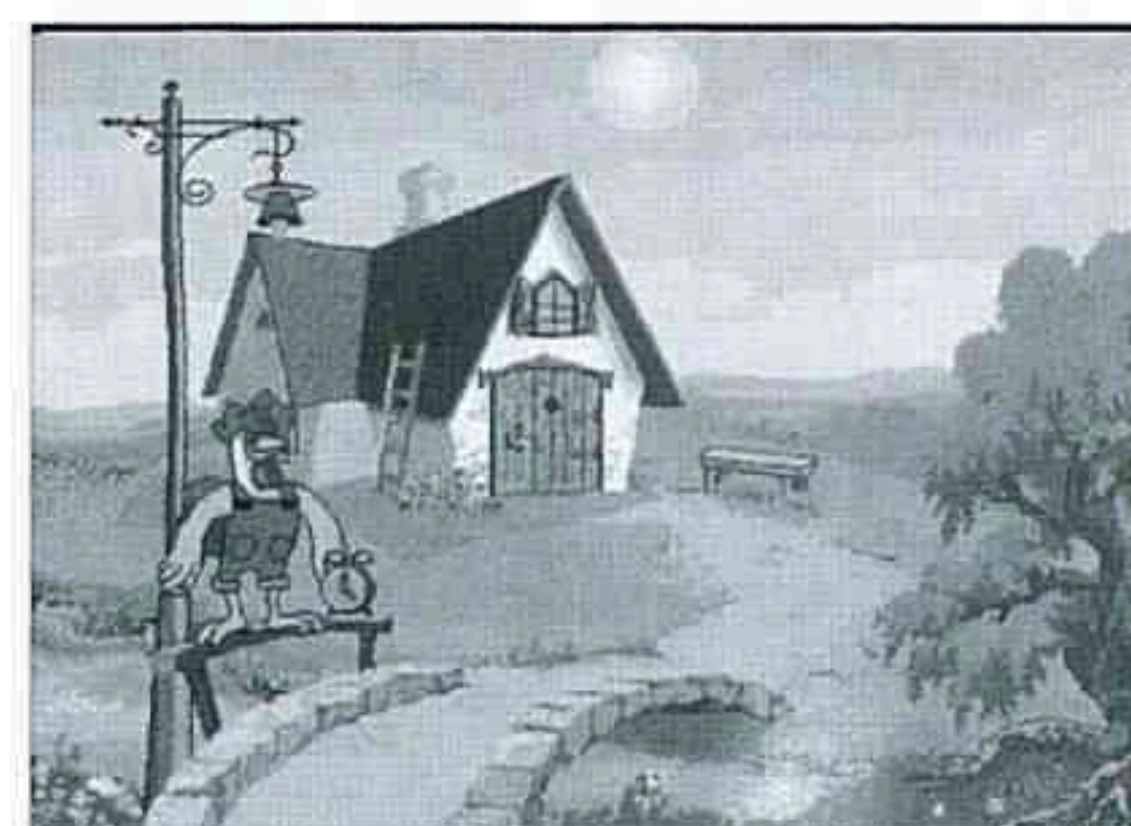
למרות הרעיון המצויין שעומד מאחורי לומדה זו, המתכנתים פספסו בכל הנוגע לעיצוב ולגרפיקה.

שילוב של סיפור ולומדה בנושאים הקשורים לכדור הארץ והחלל.

זהו סיפור על תרנגול וחתול המנסים לתפוס את השמש ולהכניסה לשק כדי שהיא לא תפריע לחתול לישון.

תוך כדי הסיפור, אנו נחשפים לנושאים מדעיים הסובבים אותנו בחיי היום יום. הכרות עם גופים שמימיים, צבעים, הערכת מרחקים, מקורות אור, כיוונים, צלילים, השפעת השמש על החיים בכדור הארץ, תכונות האור והחום וכו'.

כמו ברוב הלומדות האחרונות הפעילות נעשית באמצעות העכבר, והאפשרויות בכל מסך מוסברות בקול ובהבהובים. זה אומנם נראה



מתאימים אפשר לגשת למסך המתכון.

כאן מוצג סדר הכנת המנה וניתן לקבוע את הכמות הדרושה עד ל-12 סועדים, לקבל את רשימת כלי הבישול הנדרשים ולשמור הערות מיוחדות.

אם פניתם לתפריט הארוחות, מיטב השפים סידרו אפשרות זו לפי עונות וחודשי השנה, וכך אפשר לקבץ 12 ארוחות שונות העומדות לבחירתכם.

האפשרות האחרונה היא לראות כל אחת מ-100 המנות האפשריות בגודל מלא על כל המסך, ואני משוכנע שזה בדיוק מה שיפתח את התיאבון למי שעד עכשיו נשאר אדיש למראה המעדנים.

מאת: מיכאל אירני

## ניחוח המטבח הצרפתי



תפריט המנות ממוין על פי סדר אלפבתי, עונות השנה, סוג המנה והמצרכים.

בחירה בסדר אלפבתי פשוטה מאוד אם יודעים פחות או יותר איך קוראים למנה, בעוד שבחירה לפי מצרכים תעזור למי שתאבנו לאוכל צרפתי תקף אותו, לאחר שהחנויות נסגרו.

כך או כך, מגיעים למסך בו מוצגים מספר פרטים על המנה הרצויה: כמה זמן דרוש להכנתה, כמה זמן בישול היא דורשת, מה העלות המשוערת (נתון לא עדכני), רמת הקושי בהכנה, רשימת המצרכים, כניסה למסך המתכון ואחרון אחרון חביב - רשימת היינות המתאימים. לאחר שמחליטים שכל הנתונים

אם התלבטתם לא פעם איזו מתנה לקנות להורים שלכם, הנה רעיון מקורי - ספר בישול ממוחשב, שהוא חלק מסדרה גדולה יותר של ספרי בישול ואפייה.

"ניחוח המטבח הצרפתי" זו תוכנה ידידותית המכילה 100 מתכונים, הממוינים ומסודרים לפי מנות או ארוחות.

## OCEAN PLANET

פרונטציות קצרות של סרטונים קצרצרים או סדרת תמונות קפואות המלוות בקריינות. איכות התמונות טובה, ההסברים שטחיים יחסית, אך בסך הכל, האווירה הנוצרת בעזרת הגרפיקה מצליחה ליצור מעין מצפה תת ימי עשיר על גבי המסך.

הנושא מחולק לפי הקטגוריות הבאות: פרונטציה - סרט באורך של 14 דקות, שיתוף פעולה בין האדם לאוקיינוס, קבלת תשובות לשאלות נבחרות ממומחים בתחום, ספרייה (ששולחת אותנו למקורות אחרים), בעלי חיים הנמצאים בסכנת הכחדה, השפעת האוקיינוסים על כדור הארץ ונתונים על האוקיינוסים.

אולי אני קצת משוחד, אך כמי שראה מוצרים אחרים של ה-CHANNEL DISCOVERY, אני יודע שהם מסוגלים ליותר.

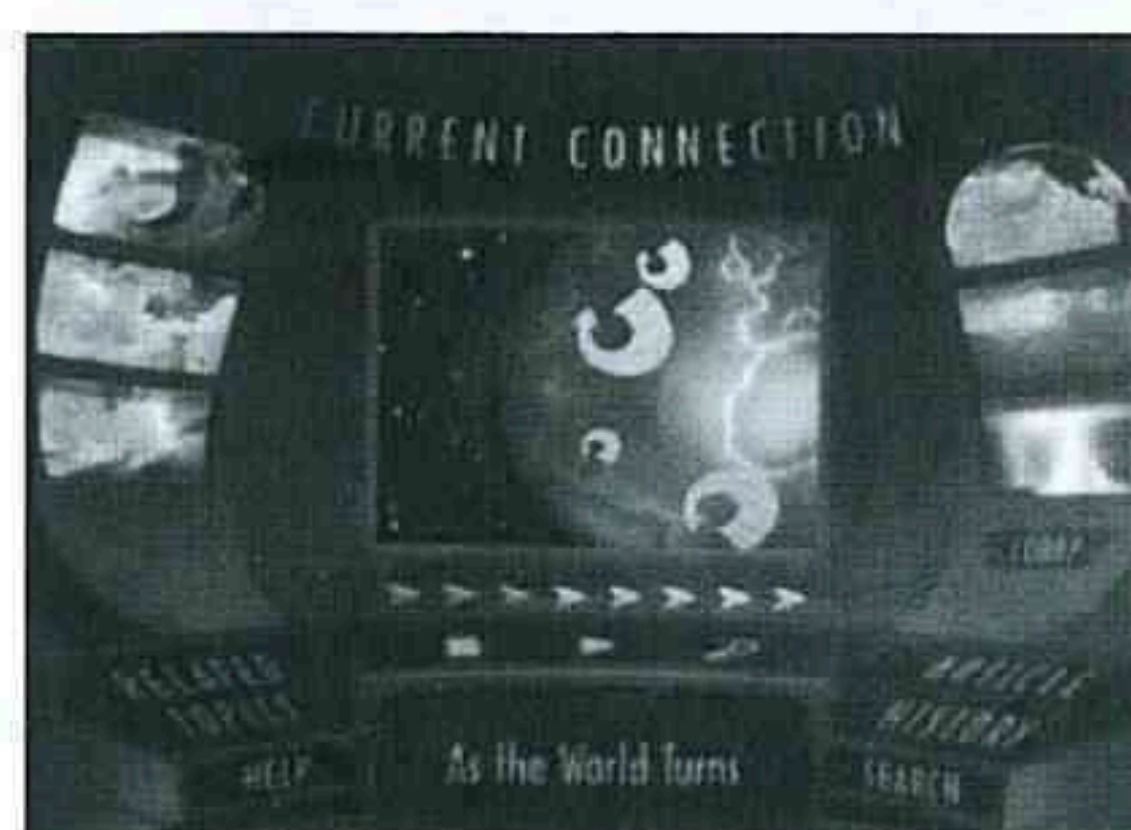
בשיתוף עם חברת SMITHSONIAN, בהשוואה לתקליטורים אחרים בנושא כמו ה-MICROSOFT OCEANS ו-CITIES UNDER THE SEA: CORAL-REEFS, הוא מבטיח לנושא ממבט כולל, פחות מתמקד בפרטים ויותר בתופעות כלליות.

הוא מלא בהארות מוזרות עד כי לעתים קשה להבין "מה הייתה כוונת המשורר".

כשלוחצים לדוגמה על הנושא OCEAN FOOD WEB, רואים תמונה של לווייתן במקום לקבל תמונה של פלנקטון (צמחים ובעלי חיים זעירים המשמשים מקור מזון לדגים).

"זה מדהים שדבר כל כך גדול, כמו הלווייתן, זקוק לדבר כל כך קטן למחייתו", נשמעת הערת השוליים המצרפתת לתמונה, נו באמת.

רוב התקליטור מוצג על ידי



OCEAN PLANET הינו תקליטור מולטימדיה בנושא אוקיינוסים מסדרת ה-CHANNEL DISCOVERY, שהופק

## קיד פיקס סטודיו

המתקשים באמת הכינו עשרות סקיצות וכל שנותר הוא למלא אותם בצבעים.

בסטודיו כלים נוספים: טלוויזיית זיג-זג - בה אפשר לראות ולערוך קטעי וידאו קליפים בסגנון ה-MTV.

שקופיות - כלי להכנת מיני מצגות מולטימדיה. בובות דיגיטליות - כלי דומה לטלוויזיה, אלא שכאן ההתמקדות היא בדמות אחת שאנו קובעים כיצד היא תנהג.

מטביע - כלי להכנת אנימציות קצרות ועוד.

זוהי תוכנה גרפית מצוינת שזכתה, בצדק, בהרבה פרסים בינלאומיים. היא קלה לשימוש, מתאימה לכל גיל ומומלצת בחום.

מטריפים, וידאו קליפים קצרים ואפילו מצגות מולטימדיה.

הכלי העיקרי הוא אזור הציור, אותו יוצרים בעזרת מספר כלים; ציור ביד חופשית, מילוי קטעים שלמים בצבע אחיד, שימוש בחותמות, הכנסת אפקטים ופילטרים, טקסט וכו'.

המנשק פשוט, נוח ואינו מכיל כמעט מידע טקסטואלי. התרומה הגדולה ליצירת האמנות שלכם מושגת בעזרת הבלנדר. כלי זה מעבד את היצירה בעזרת פילטרים, אלגוריתמים מתמטיים וכלים אחרים, היוצרים ממנה משהו שונה לגמרי.

בנוסף לכך, יש תפריט שלם של צ'ופרים - לתוך התמונה אפשר להכניס קטעי וידאו, ציורים מוכנים, אפיוני רקע וקול (אפשר אפילו להקליט קול "תוצרת בית"). לאלו



הרשו לי להציג בפניכם תוכנה גרפית מדליקה במיוחד - "קיד פיקס סטודיו".

אם למקצוענים יש כלים גרפיים כמו ה"דאירקטור" וה"פוטושופ", לשאר בני התמותה יש את "קיד פיקס". היופי של התוכנה טמון ביכולת שלה לגרום לכל אחד, חסר כישרון ציור ככל שיהיה, להוציא תחת ידיו ציורים



# חדש מבית מחשבת GRANDprix<sup>2</sup>

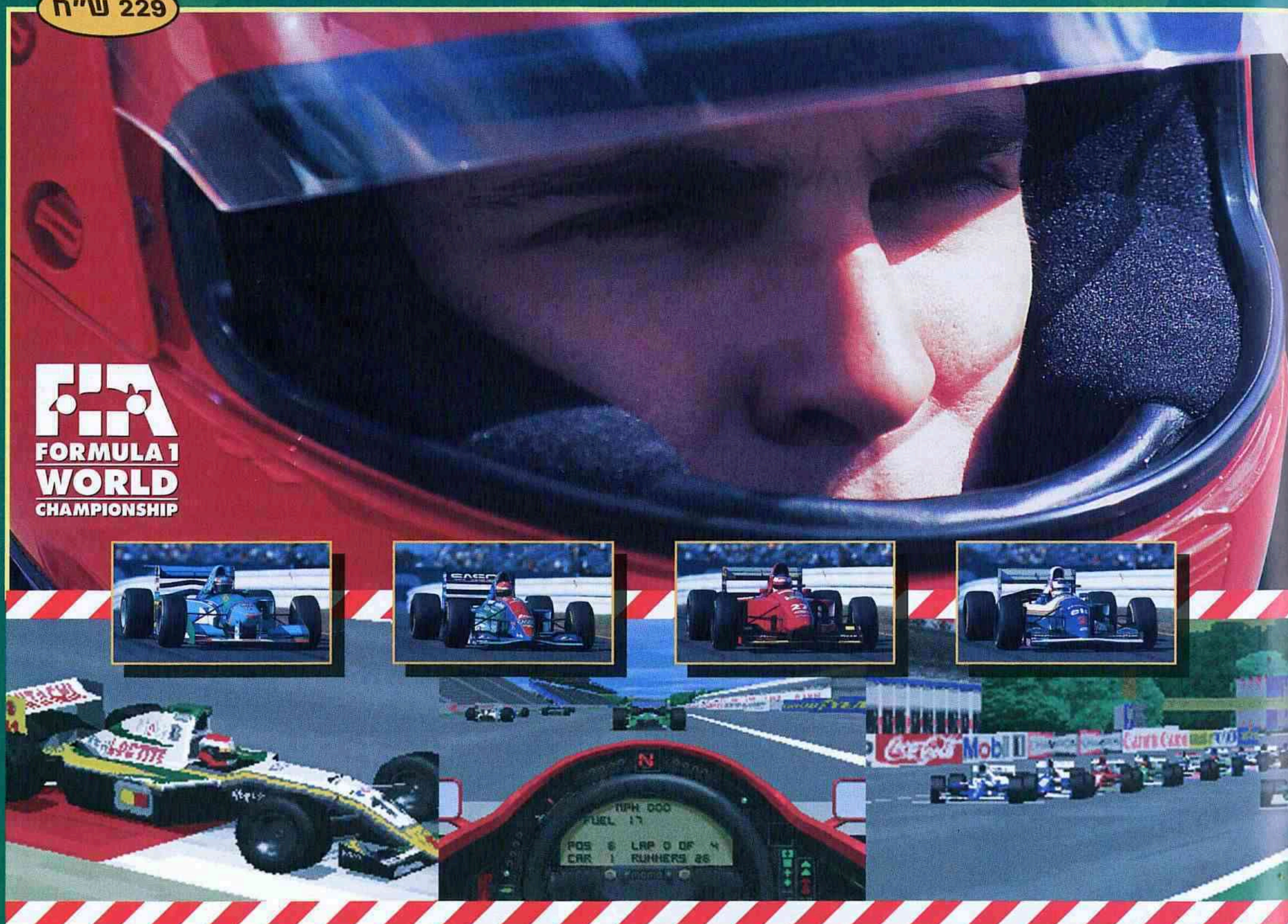
WORLD CIRCUIT RACING

מסלול המרוצים העולמי

המוצר הרשמי של אליפות הפורמולה אחד

229 ש"ח

FORMULA 1  
WORLD  
CHAMPIONSHIP



מחשבת-הרפתקאה שאינה נגמרת



אתה נמצא בתוך תא הנהג ונע בעוצמה סביב מסלול הגרנד פרי במהירויות המגיעות עד ל-320 קמ"ש.

גרנד פרי 2 משאיר את הסימולטורים האחרים בנקודת הזינוק. אם תמיד חלמת להתחרות במרוץ פורמולה 1 אמיתי, אז חגור את עצמך והתכונן לזרימת האדרנלין בעורקיך. כפי שעוד לא חשת מעולם...

Venom, Spider-Man:

# SEPERATION ANXIETY חדדת נטישה

Windows 95

מאת: מיכאל לוגסי

לא, לא כדי ליהנות מהאצת המערכת וצבירת משאבים מוגברת, לא כדי לעבוד ביעילות ובנוחות עם חלונות יפים וגדולים יותר - מערכת ההפעלה החדשה של מיקרוסופט נכנסה אליי למחשב בעקבות סיבה אחת ויחידה, על אריות המשחק צוין כי היא בגדר חובה. שנייה לאחר מכן, מצאתי את עצמי דוחס, מוחק ומעביר קבצים והכל למען משחק אחד.

ובכן, מכיוון שהמשחק פועל על Windows 95, מצוי בו האלמנט הנהדר של AUTOPLAY (עידן ההתקנה והעתקת מידע לכוון הקשיח), ומעתה נותר רק להכניס את התקליטור לכוון ולהתחיל בהרפתקה.

כאן תינתן לך האפשרות לבחור בין משחק אישי - שליטה ב-SPIDER-MAN או שליטה ב-VENOM לפעולה זוגית עם חבר. לאחר בחירת רמת הקושי, מבין שלוש רמות נתונות, וצפייה בסרטון וידאו קצרצר, אתה מוכן לצאת לאחד מ-14 אזוורי הקרב - החל ממטרופולין סואן ועד למבצרים חשוכים ומאובטחים, שכל אחד מהם מלא באויבים המיוחדים לו.

על הדמות תשלוש ממבט צד של האזור בו אתה נמצא, ותוך זמן קצר תצבור את הידע הדרוש לביצוע מגוון ההתקפות הרחב - מאגרוף ובעיטה פשוטים ועד לכדורי אש ומכות סיבוביות ואוויריות. חלקן הגדול של ההתקפות יבוצע על ידי לחיצות מקשים פראיות, בעוד שלאחרים תוכל להגיע רק באמצעות נטילה ואיסוף של עצמים שונים במסך. עצמים אלה נמצאים כמעט בכל מקום - מעל ומתחת לגשרים ובניינים, בין פחים ועמודים ואפילו בכיס האויב. עליך להתמיד בחיפוש כדי לצבור נקודות נוספות, לעדכן את סדרת הנשק והתחמושת ולהשאיר את מד הכוח שלך מעט מעל לזה של האויב.

לאחר שתחסל את כל היריבים באזור, תפגוש את "הבוס" שלהם, מעין לוחם חזק ופיקח, אשר יבצע מהלכים מיוחדים ומתוחכמים יותר מאלו של חבריו. כשמד כוחו יתאפס והוא יתמוטט, תוקפץ לשלב הבא ואף תצפה בסרטוני וידאו שיעדכנו אותך בכל הנוגע להתפתחות ה"עלילה". וכך, תוך שילוב של אפקטים קוליים



לאריוזה מצורף תקליטור נוסף המכיל קומיקסים משעשעים של הדמויות, מה שיכול להיות הפסקה מרעננת בשעת הצורך.

מצוינים, דיבור טוב ומוסיקה מיוחדת מתוך הסדרה המצוירת, אנו מקבלים חבילה מכובדת ביותר של משחק מכות מבית ACCLAIM, אשר השכילה להחליף את המנשק המשעמם של קרב אחד-על-אחד (במקום סגור), בסגנון רחב וחדש עם משחקיות מעולה.

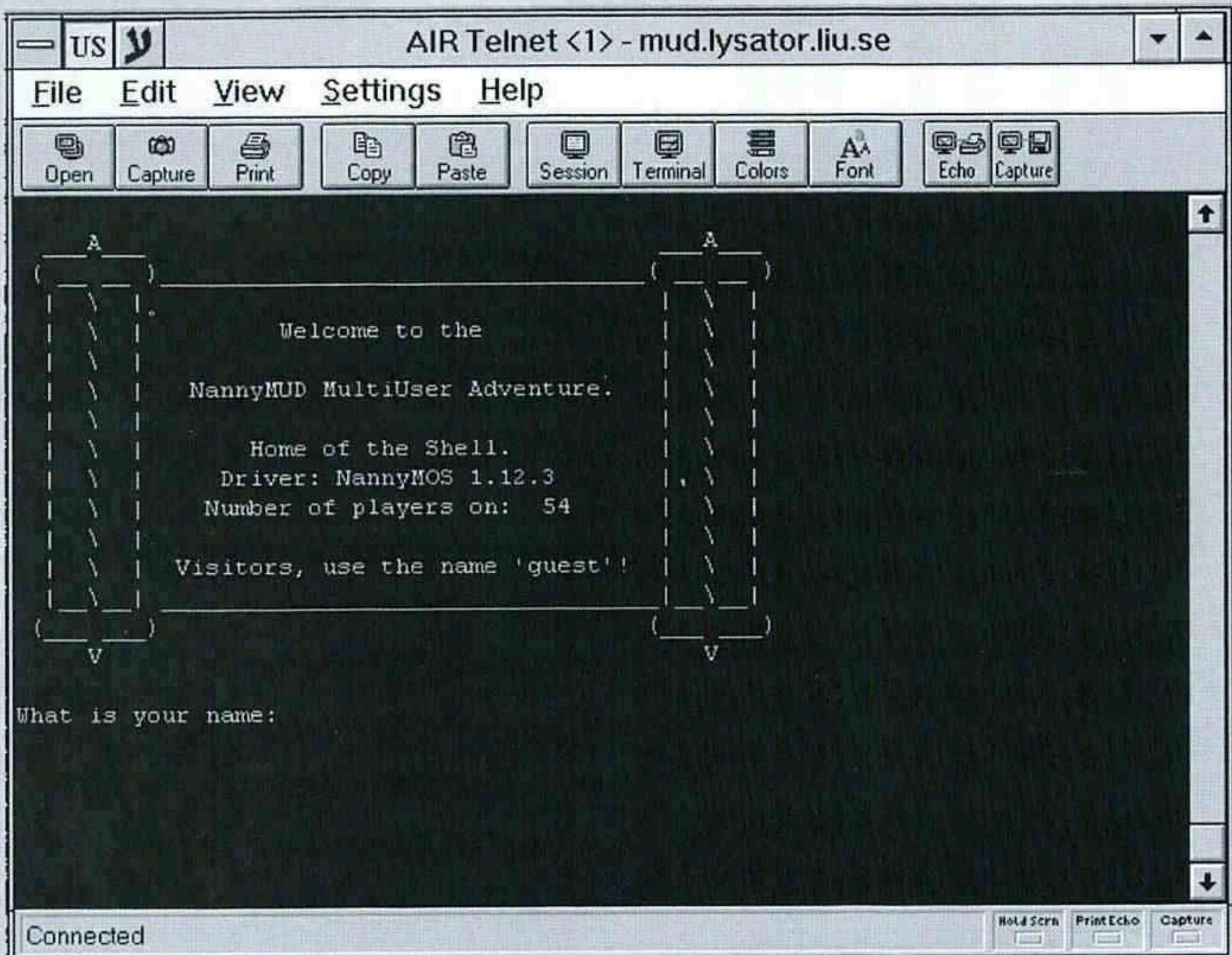




המבצעים דיבור לעבר כל מיקומי ה-MUD בעזרת פקודת SHOUT (פקודה לא פופולרית בקרב רוב השחקנים).

התוויה ב-MUD מתבצעת על ידי הקשת אות הכיוון אליו אתה מעוניין לנוע (בתנאי שהתנועה לכיוון זה אפשרית). במקרה של קושי בהתמצאות בפקודות ה-MUD, ניתן להשתמש בפקודת HELP או להיעזר בלא מעט שחקנים אחרים.

הדמות אשר ממנה אתה בורח, תשלח לדמותך פקודה לעזוב את המקום מיידית).



## הבה נתחיל

לשם הדגמה, נתקשר ל-NANNYMUD, שהוא מוויקי ה-LPMUD-ים, והגדול שבהם (מעל 21,000 מיקומים, ואלפי חפצים ויצורים). בדרך קבע נמצאים בו בין 20 ל-100 שחקנים, מה שהופך אותו לדינמי ומעניין ביותר.

יש לבצע קישור TELNET אל כתובת האתר או מאתר ה-WWW של ה-MUD - <http://www.lysator.liu.se/nanny/>.

לאחר שהתחברתם, הקישו את שם הדמות שבחרתם, וסיסמה (פעמיים). במקרה ולא התקבלתם, כנראה שקיימת כבר דמות שכזו ועליכם לנסות להתקשר שוב, כדי לבחור בשם אחר.

דמותכם תופיע בכניסה, מקום בו לא ניתן לנהל קרבות, שם הדמות מוגנת מכל סוג של התקפה. בקרבת הכניסה נמצאות בדרך כלל דמויות רבות, מה שיגרם להופעת מידע רב ומבלבל על גבי המסך, אך אל דאגה, תוך זמן קצר תסתגלו להתרחשויות, והנאתכם מובטחת.

דבריהם של שחקנים אחרים. הדבר אינו קוטע את השורה שאתה מקליד והפעולה תתבצע כתקנה (אחרי שתקיש Enter כמובן). כדי למנוע בעיה זו (וגם כדי לשפר את איכות המשחק שלך) כדאי להשתמש בתוכנית ה-CLIENT השונות שקיימות באינטרנט באופן חופשי. תוכניות אילו יאפשרו לדמותך להגיב לתקריות גם מבלי שתצטרך להתערב (תוכל למשל לתכנת את ה-CLIENT לסרוק את התיאורים שאתה מקבל, ובמקרה ונכנסת לאותו המיקום,

## רשימת MUD-ים מעניינים:

- CYBERSPHERE: cs.vv.com 7777
- NANNY: mud.lysator.liu.se 2000
- GENOCIDE: genocide.shsu.edu 2222
- EMPIRES: empires.stanford.edu 9999
- PERNMUSH: cesium.clock.org 4201
- UTOPIA: alpha.dsu.edu 6789
- IMPERIAL: supergirl.cs.hut.fi 6969

קיימים עוד אלפים רבים אותם ניתן למצוא ללא כל קושי ברחבי הרשת.

## עשה לך MUD

ישנם מספר סוגי MUD-ים נפוצים. הנפוץ ביותר הוא ה-MUD המלחמתי (ORIENTED COMBAT), שכן הוא מאפשר קיום סביבה עשירה ו"מעניינת" יותר מה"חברתיים" (SOCIAL MUD), הדומים יותר לסביבת שיחות ועידה (כמו ה-IRC), ומשמשים כמקום מפגש שבו ניתן לשחקנים אפשרות מוגבלת להשתתף בבניית העולם הסובב אותם.

ה-MUD-ים המלחמתיים הנפוצים הינם ABER (מהוותיקים ביותר), CIRCLE, MERC ו-LP. ה-ABER הינו אחד מראשוני ה-MUD-ים שנעשו פופולריים, והוא מתאפיין כ-MUD המלחמתי הגדול הראשון. DIKUMUD נוצר על ידי "מאוכזבי" ABER, אשר שאפו להעשיר את מערכת הקרבות, הקסמים ולהגדיל את מגוון סוגי הדמויות והחפצים. לעומתם, ה-LPMUD, שייך לדור יותר טכנולוגי מקודמיו, והוא מאפשר לשנות את מבנה העולם ואפיון האובייקטים שבו (תוך כדי פעולתו) על ידי השחקנים שקיבלו אישור לכך מה-WIZARDS.

ככלל, LP ונגזרותיו (CD, AMYLAR, MUDOS ואחרים) נחשבים לגדולים, העשירים והמורכבים ביותר מבין כל סוגי ה-MUD-ים.



# MUD ABOUT YOU

## אגרש המשחקים של האינטרנט

מאת: עמית חסון-אלוני

אחד המדדים החשובים למשחק מחשב מתקדם, מתרכז באפשרות למשחק רב משתמשים דרך מודם או רשת. האינטרנט - רשת המחשבים הגדולה בעולם, אינה מספקת רק את צורכי הידע והסקרנות של האדם, אלא גם מאפשרת לו לממש את תאוותו למשחק ולמפגש דרך ה-MUD-ים.

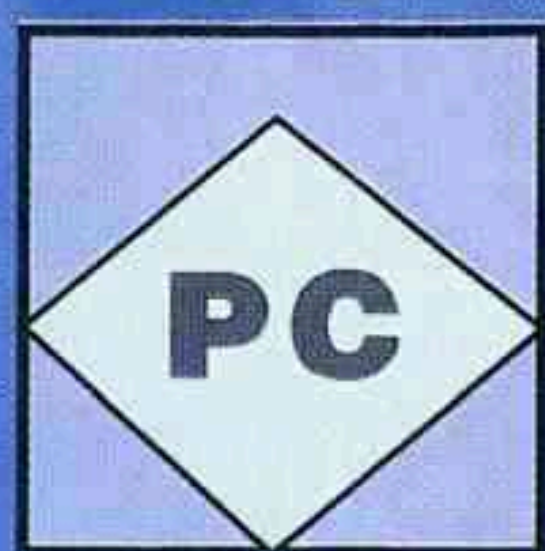
דרך נפוצה לתאר את ה-MUD (Multi User Dungeon) היא כמשחק תפקידים שבו מנחה המשחק (GM) הינו מחשב, ומספר המשחקים בו אינו מוגבל לבודדים ויכול להגיע לעשרות (ואף מאות) שחקנים בו זמנית. מקים ה-MUD ועוזריו (הנקראים: WIZARDS או GODS) יוצרים עולם וירטואלי, עם גיאוגרפיה, חוקים וכללים משלו, במטרה ליצור סביבה אשר תגרה את דמיונו של השחקן לאורך זמן. ישנם סוגים רבים של ה-MUD-ים הנעים מפנטזיה של תקופת ימי הביניים דרך עולמות מציאותיים, פחות או יותר, ועד מדע בדיוני וסייברפאנק.

משחקי ה-MUD קיימים מאז סוף שנות השבעים. באותם זמנים שיחקו בהם בודדים אשר הייתה להם גישה לרשתות מחשבים יקרות, שהיו מצויות במשרדי ממשלה, חברות מסחריות גדולות ואוניברסיטאות. מאז הצלחת האינטרנט, החלו להתפתח עשרות ומאות מוד-ים בכל רחבי הרשת.

מה קורה פה?

באופן כללי, הגישה למשחקים אילו מתבצעת דרך תוכנת TELNET או תוכנות גישה (CLIENTS) שהותאמו במיוחד למטרה זו (TINTIN, TINYFUGUE, GMUD, WINTIN).



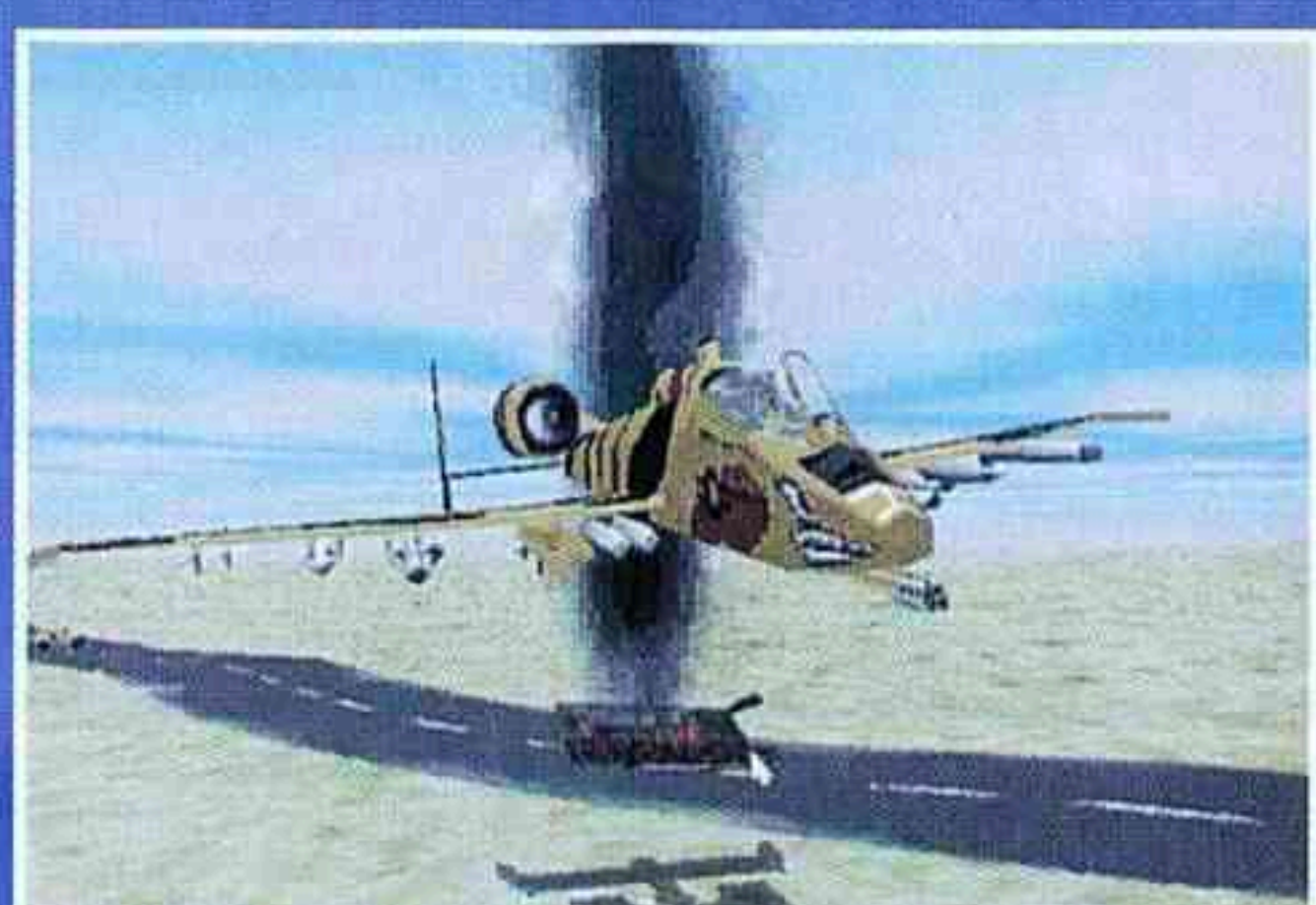
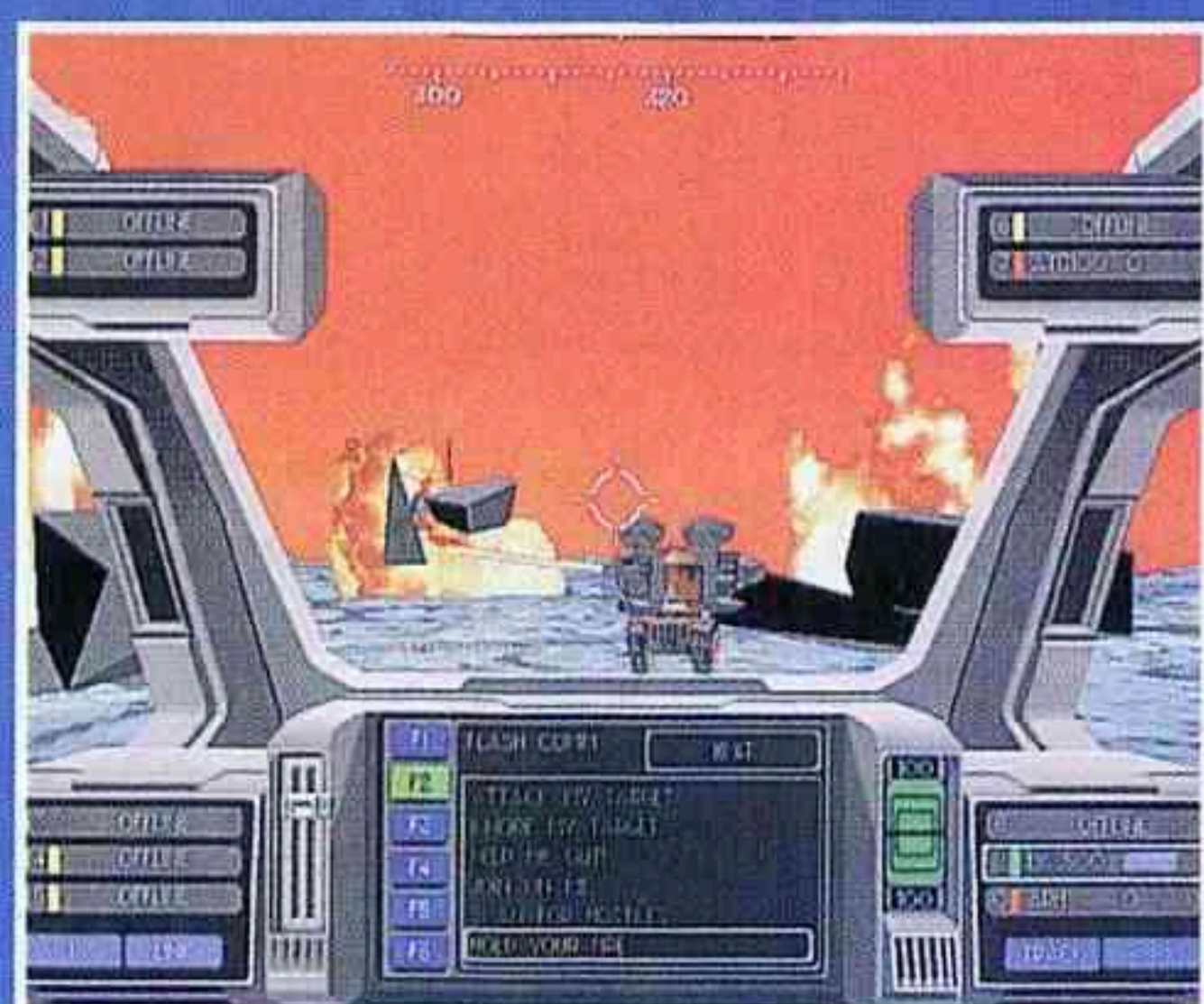


# Silent Thunder: A-10 Tank Killer 2

הנוף מתא הטייס נראה נהדר ומוצג ברזולוציה של 480X640 SVGA. להצגת כמות הפרטים העצומה חיסרון בולט המתרכז בגודל השטח - כאשר משקיעים מאמצים וחודשים רבים כל כך על צורת פני השטח, לא נותרים משאבים כדי להתפרס על שטח גדול.

יש לציין כי מטוס ה-A-10 הוא איטי יחסית למטוסים אחרים ורצוי לטוס בגובה נמוך על מנת להתחמק מזיהוי ברדאר - בזמן שאתה טס אל מחוץ לשטח המפה, אויביך הופכים חסרי מנוחה ורחמים ומודיעים לך על הסגת גבול בלתי נסלחת. גבולות אילו חלים גם כאשר מדובר בגובה הטיסה, אם תנסה לטוס גבוה מדי, שכן מייד תוזהר או תוענש על ידי מטוסי MIG. הגבולות מגבילים באופן רציני למדי את המשחק, ומחזקים את התחושה שמדובר במשחק פעולה ולא בסימולציה. אם אתה אוהב סימולציות טיסה בקלות ומהוקצעות - זה לא המשחק בשבילך. ניתן לומר כי בעצם מדובר במשחק פעולה מהיר עם סממנים של סימולציה ולא בסימולציה מקורית אמיתית.

בסיכומו של דבר, אם אתה מחפש שילוב מעניין, ייתכן שזוהי התחלה חשובה, אם כי היא רחוקה מלהיות מושלמת.



עבורך את מלאכת האיתור והנעילה על האויבים, תא הטייס נוח לצפייה וכל המחווים נמצאים במקומם וקלים לקריאה.

אחד האלמנטים הבולטים ב-Silent Thunder הוא האנימציה החלקה והמהירה, גם כשעומס הפרטים גדול למדי.



מאת: אדיר להב

מטוס הקרב A-10 מגיע אל מסכי המחשב שלנו היישר ממלחמת המפרץ, שם הוא הצטיין בהשמדת טנקים עירקיים או כל דבר שנשא דגל שכזה. למעשה, זוהי הפעם השנייה שהוא מגיע אלינו והפעם בגרסה רעננה יותר מבית SIERRA.

על פי טענת יוצרי המשחק הוא מסוגל לנוע בין משחק קרבות אוויר מרתק לבין משחק סימולציה אסטרטגית עשירה. כך או כך, מונח לפנינו משחק פעולה מהיר ויעיל תחת כל סטנדרט אפשרי - אם כי הוא בהחלט לא משחק אסטרטגיה.

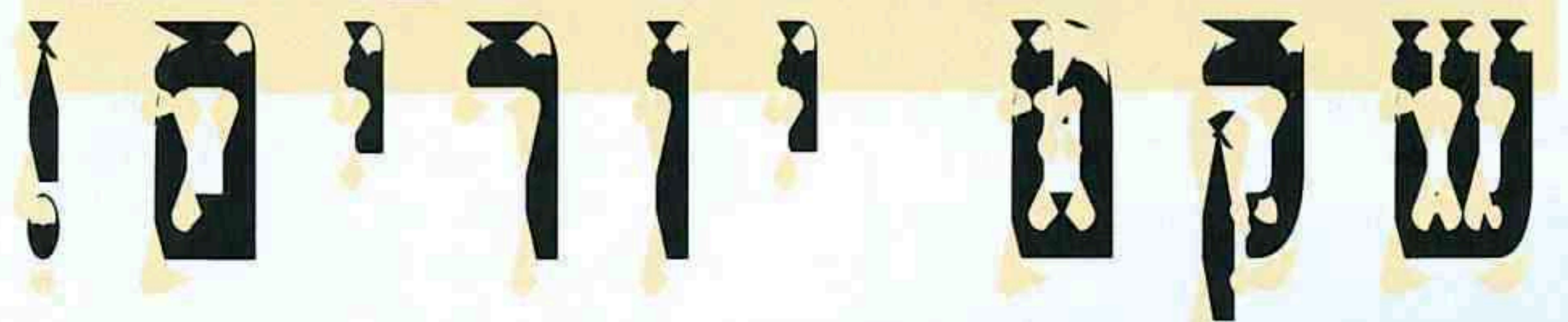
המשחק הוא סימולציה פעולה יציבה עם מספר תכונות שכולנו אוהבים, גרפיקה יפה ומאורגנת, אפקטים מרשימים ופס קול מעולה, המשלים משחק שנשען על הפיתוחים של קודמו.

במשחק קיימות 24 משימות אשר מחולקות ל-3 מערכות. הן נעות בין איתור סוחרי סמים בקמבודיה לבין הצלת כוכב קולנוע חטוף בקוריאה. המשימות מאתגרות למדי, אך במהרה מקבלים את התחושה שהן חוזרות על עצמן.

השליטה על כל מערכות המטוס היא פשוטה ואין כאן יותר מדיי כפתורים מיותרים. חלק ממערכות הנשק עושות



# Silent Hunter



מאת: אדיר להב

משחק זה מציב אותך בתור מפקד צוללת של הצי האמריקני בתקופת מלחמת העולם השנייה. המלחמה מתנהלת כנגד הצי היפני ומשימתך היא להטביע כל כלי שיט יפני המגיע לסביבתך.

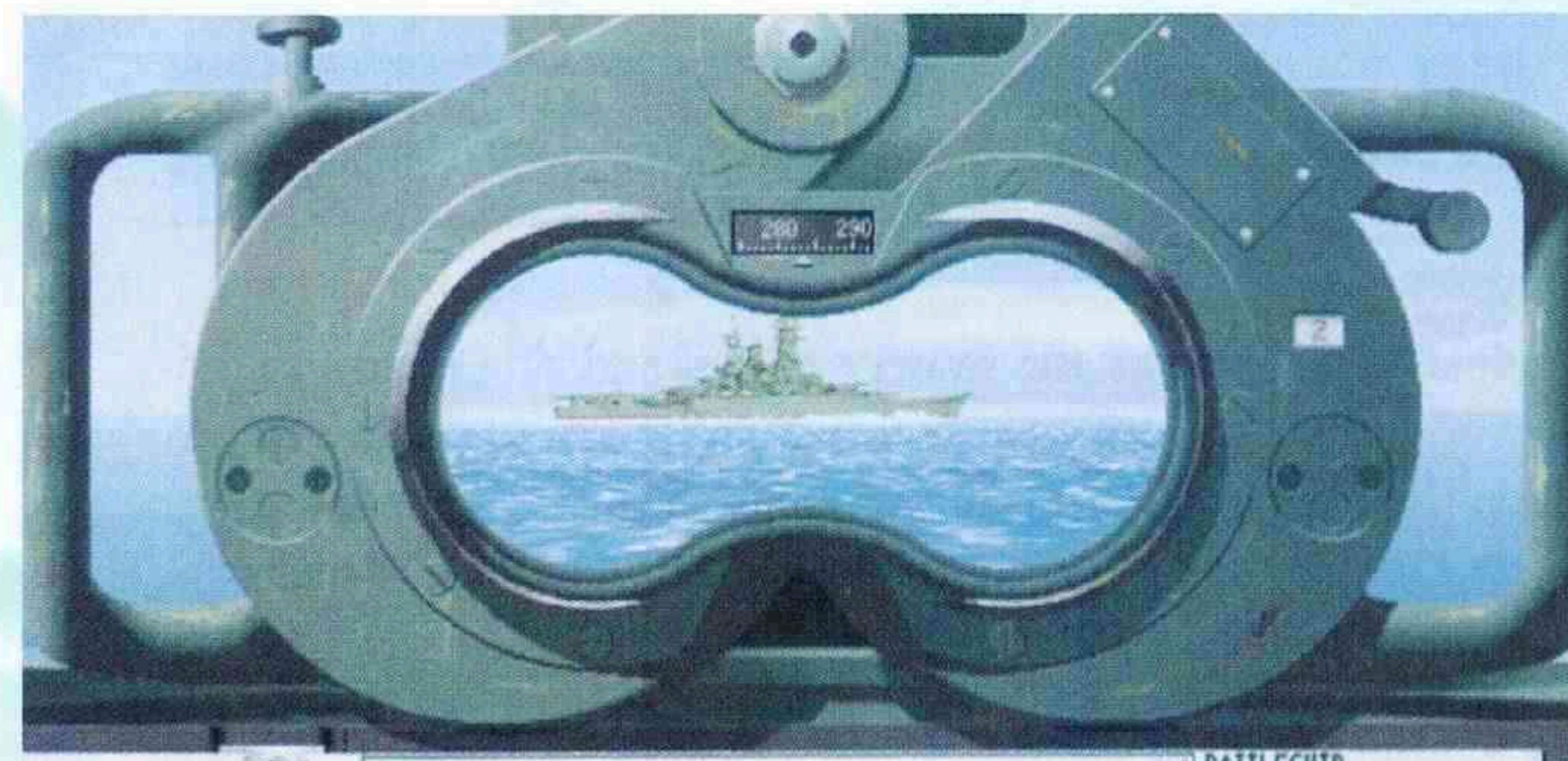
SILENT HUNTER נותן לך את האפשרות להשתמש בתשעה סוגים שונים של צוללות, ומתמקד בטקטיקה ולא באסטרטגיה. גם כאשר אתה משחק משחק מלא, הפקודות פשוטות מאוד ואינך מתערב במערכה הכוללת, אלא מבצע את הפקודות בגזרה אליה אתה נשלח.

בהתאם ללוח הזמנים ההיסטורי, המשחק נע בין דצמבר 1941 לסוף המלחמה, מהימים בהם הצי היפני היה בשיאו ועד השלב בו לא נותר ממנו דבר. ניתן למצוא כאן 12 תסריטי משחק היסטוריים אשר מחקים התפתחויות מקרבות המלחמה.

בניגוד לרוב הסימולציות הימיות, הניווט הוא קל ונעשה ברובו על ידי סימון היעדים במפה בעזרת העכבר. גם השיט בדרך כלל פשוט, וכדי לבצעו כהלכה יש לשים לב לנקודות הציון ולהביט מדי פעם בסונאר.

## צוללת צהובה

אם עד היום התרגלת לכך שמשחקי הסימולציה הימית מלאים בנתונים טכניים ובקריאת מפות מייגעת - נכונה לך הפתעה נעימה. SILENT HUNTER



## עורך אורח

ב-SILENT HUNTER יש עורך משימות רב תכליתי אשר נותן לך אפשרות ליצור תסריט מלא, על כל היבטיו. הוא כולל סוגים שונים של צוללות, שינוי תכונות, התאמת ניסיון, יכולות הקרב של האויב, תנאי מזג האוויר, שעת היום, התאריך או השלב במלחמה ותנאי הים. העורך ממנה ומוסיף לאפשרויות הריאליזם ולרמות המשחק השונות.

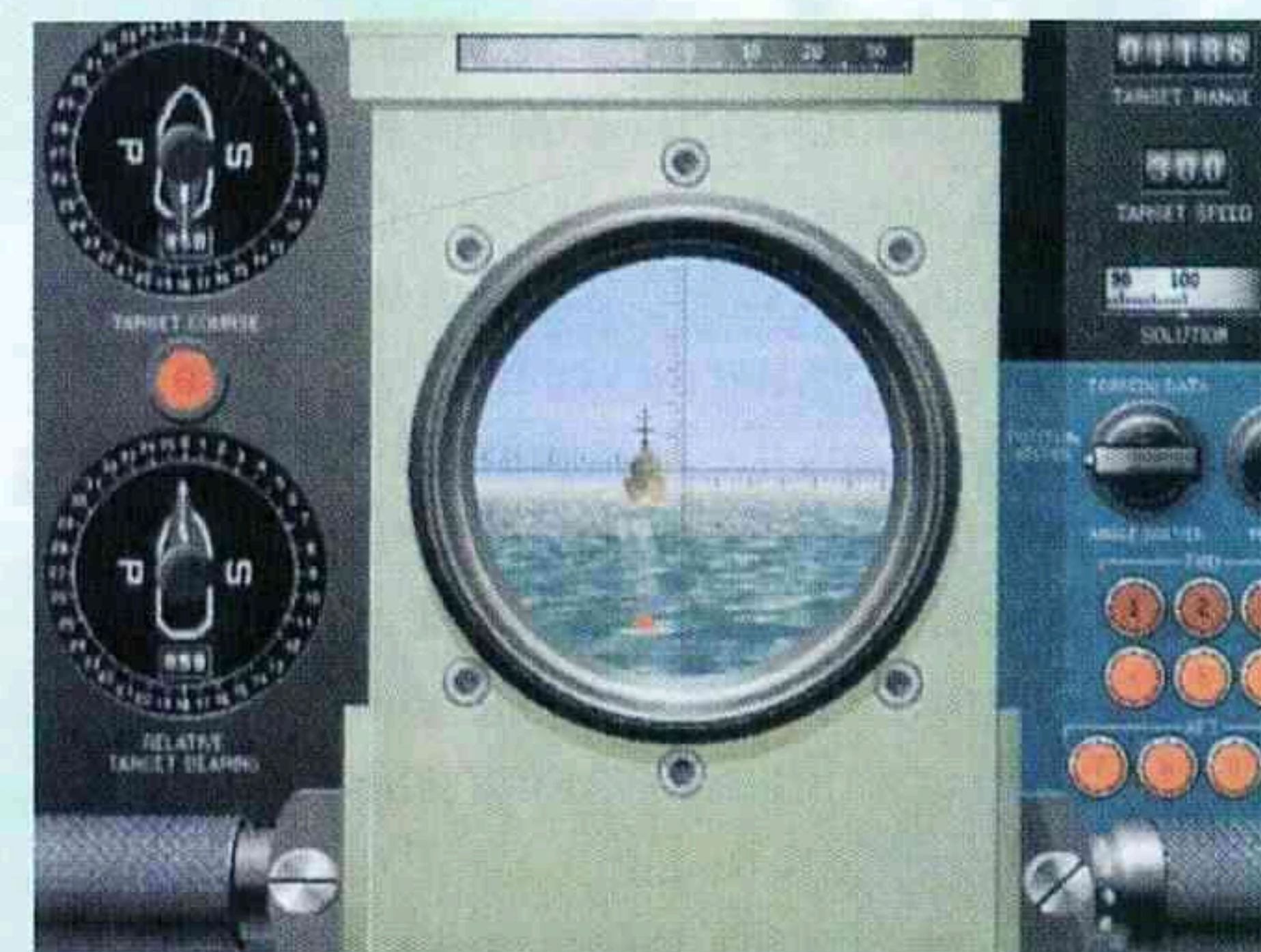
מעבר לפעולות משחקיות, כדאי "לבזבז" מעט זמן צפייה על כמה ראיונות מוקלטים עם ותיקי מלחמה אמיתיים שנמצאים על התקליטור. ותיקי המלחמה יקחו אותך חזרה בזמן אל ימי הצוללות של מלחמת העולם השנייה, כשהסיוור מלווה בתמונות אותנטיות מחיי היום יום ושגרת הקרב.

המשחק סוחט כמעט כל טיפת הנאה אפשרית מסימולציה קרב תת-ימית זו, ואוגר בתוכו את כל הדקויות של מלחמת צוללות מבלי להעמיס יותר מדיי. כל פעולה שגרתית כאן היא אתגר מעניין וממושך, וכל המרדפים המבלבלים מעלים את רמת המתח שבחיסול האויב.

והרקע בכללותו. הגרפיקה כל כך מהוקצעת שצוללות האויב שומדות על הצורה המדויקת שלהן גם בצפייה בהגדלה (דרך הפריסקופ או דרך משקפת), ואין כאן אוסף נקודות מטושטשות אליהן הורגלנו בעבר.

ניכר שהושקעו כאן מאמצים רבים על מנת לשמור על עיקרון הידידותיות במטרה למנוע הסתבכויות מיותרות. תהליכי מציאת המטרה וההתקפה נעשים דרך מספר מסכים פונקציונליים ונוחים, כשאת רוב העבודה תעשה דרך מסך הפריסקופ. המעבר ממסך למסך פשוט מאוד ונעשה על ידי לחיצת כפתור אחת, ללא כל צורך לשייט ברחבי הצוללת (מעצבן למדי כשאתה באמצע קרב).

בכל אופן, כדי להרגיל את השחקן לשליטה במשחק, רצוי ללמוד בשלבים את כל הטקטיקות הנחוצות למלחמה התת-ימית - טקטיקות של השיט השקט, התקפות פתע, מארבים מפתיעים ועוד.



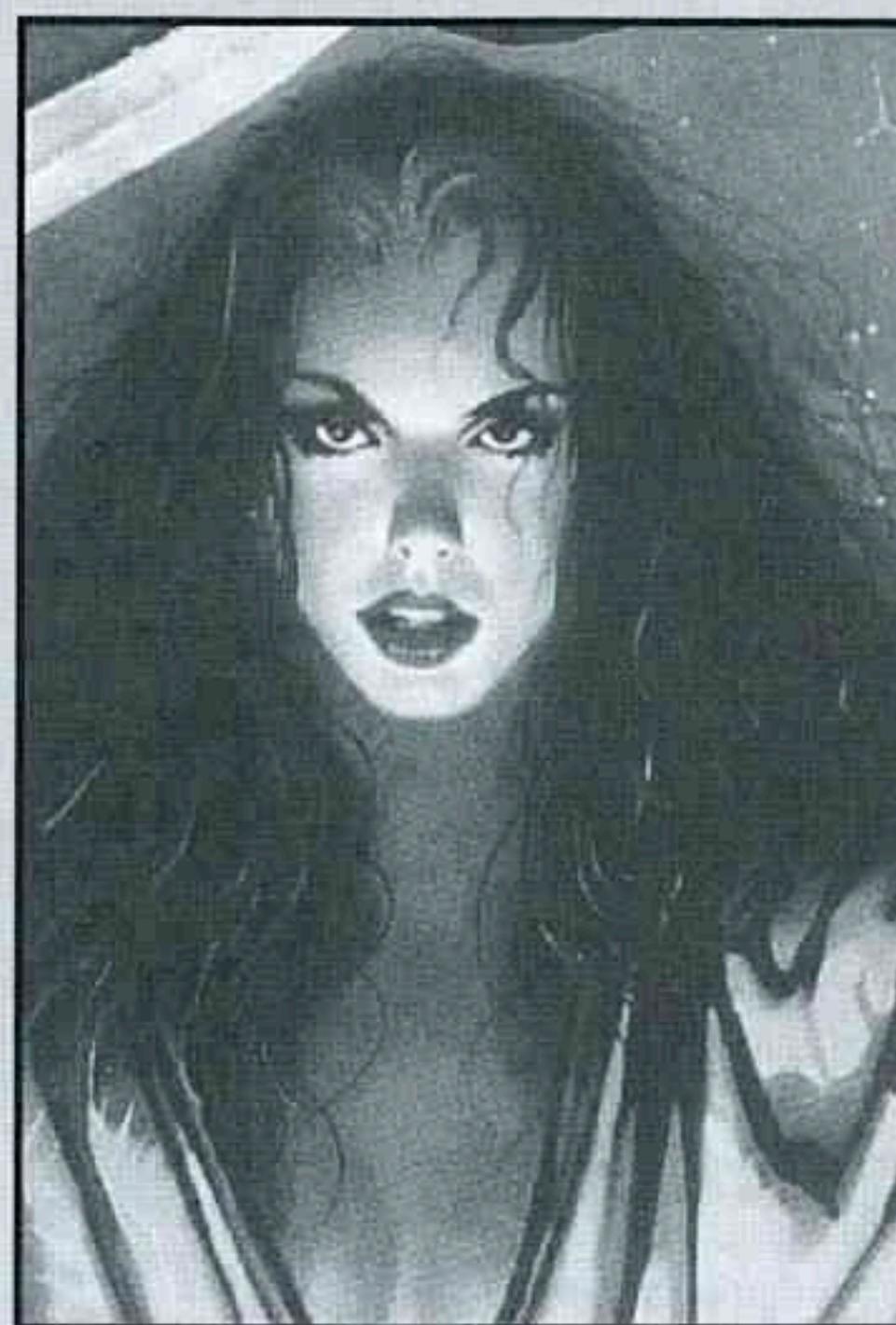
מכיל גרפיקה מפורטת ויפה המאפשרת להבחין בדקויות עמוקות של תנועות גלים, סחף, שובל התנועה של הצוללת



## שיחות עם מורגן לה פיי

מאת: ערן בן-סער, אבי סבג ושכלול גם

# רשימת קניות



"וחוץ מזה הוא נשאר שער, אז מה הטעם?"  
"רגע, תגידי, את לא מורגן?"

"כן, למה?"  
"ידעתי. זיהיתי אותך לפי הקרסול, וואו מדליק כזה, תמיד רציתי לשאול אותך שאלה כאילו..."

מכיוון שאבי חנק אותי ברגליו התקשתי להגיד למורגן, "תמיד נשמח לענות על שאלות קוראינו, כזה." אז פשוט אמרתי "חחחחחח..." אבל אני חושב שזה העביר את המסר.

"קניתי את מרוצלים כאילו, ואני מה זה לא מבינה את שיטת הקרב כזה?" אמרה מירי ולגמה קפה מהביל שהעלה אדים בצבע מוזר.

"זה לא כל כך קשה כזה," ענתה מורגן, "גם לתוקף וגם למתגונן יש מטרה בסיסית של 4. את המטרה משנים לפעמים בגלל גורמים חיצוניים כמו טווח וכאלה, ואז גם התוקף וגם המתגונן מגלגלים מספר קוביות השווה לדירוג כישרון הקרב, ועוד כמה קוביות ממאגר הלחימה. אם התוקף השיג אותו מספר של הצלחות או יותר משל המתגונן, הוא פגע כזה ביריב שלו."

"חוץ מזה," המשיכה מורגן, "את מפחיתה את מספר ההצלחות של יריבך ממספר ההצלחות שלך, אם כמובן פגעת בו, ועל כל שתי הצלחות 'עודף' את מגדילה את הנזק שהסבת לו בדרגה אחת (מקסימום 4). אחר כך הנפגע מגלגל קוביות כנגד מטרה השווה לדרגת החוזק של ההתקפה פחות דירוג ההגנה המתקפי של השריון שלו. כל שתי הצלחות בגלגול הזה מקטינות את הנזק בדרגה אחת."

"אגב," הוספתי בחרחרור, "מי שרוצה פרטים נוספים, או מנסה להשיג את מרוצלים, יכול למצוא פרטים מעניינים בטלפון: 09-691131."

בינתיים, התקשו האדים המוזרים, משקע סינטטי וורוד הופיע על משקפיה של מירי ואבי התפנה לשאול: "תגידי, מה לעזאזל הרעל הזה שאת מוכרת?"  
"מה אתה מזלזל כזה?" שאלה מירי, "אלו שלושה סוגים חדשים של קפה דלית."

קפה נמס אולד, בולד וקולד. האולד הוא בטעם קפה כמו שקפה צריך להיות כזה, הבולד הוא קפה לאמיצים בתוספת ציילי כאילו, והקולד מתאים לקפה קריר ששותים בקיץ, בחמסינים עם קש וכזה. אתם רוצים לטעום?"

"לא כאילו." ענה אבי. "אני רוצה לטעום." אמרתי. לאחר שקמתי מהרצפה, לגמתי מדוגמית של קפה נמס בולד בתוספת ציילי.

היה חריף וטעים, "אין כמו כוס הקפה הראשונה של הבוקר!" אמרתי, "ואפשר גם להוסיף את זה לפיצה."

אבי ויתר על ספקנותו כשראה שמורגן לא הפכה לעטלף לאחר שלגמה מקפה קולד והחליט לנסות דוגמית של אולד. ציללים נואשים בקעו מגרוננו של אבי ולשונו ניסתה לקפוץ החוצה מפיו, "זה נושך!" הוא זעק בחימה שלוחה וחרון אף, "חייזרים מקימים מושבה בגרוני."

אבי שלף מגנום 44 מאחד המדפים וריסס את כל המחסנית על שולחן הדגימות של מירי. מירי ביצעה גלגול אקרובטי לעבר בריכת הקרפיונים ונמלטה בעור שיניה. לאחר שהתפזר העשן היא קמה מבריכת הדגים עם קרפיון על ראשה ואמרה, "חמש שנים של בלט כאילו."

האחראי של הסופר הגיע בריצה, התג שהיה כתוב עליו "רועי" המתנופף אחריו, "מי לדעתכם ינקה את זה?" שאל בהיסטריה.

"אתה?" התנפל עליו אבי באצבע שלוחה. אבי מאוד משכנע עם מגנום 44. "כן, כמובן. תיכף ומייד." הוא הסתובב ורצה לסגת ואז הבחין במורגן שלגמה קפה קולד בשוויון נפש.

"היי, את מורגן לה-פיי."

"מאיפה לך?" שאלה אותו מורגן. "מה, ישר זיהיתי לפי המהומה סביבך. יא וואראדי, תמיד רציתי לשאול אותך שאלה."

"תמיד נהיה מוכנים לענות על כל שאלות קוראינו," אמרתי, "גם כשאנו



לכודים תחת ערימה של גונוז לכלבים." "תגידי," המשיך רועי, "מוכרת את הכיור עם השדים? לא, חבל. חוץ מזה קניתי את Rolemaster החדש ולא תפסתי כמה דברים. מה קורה אם כישרון מוגדר כמוגבל, אך המקצוע של הדמות דווקא מגדיר אותו כ-Everyman? איך אפשר להחזיר את הקוביות לקביעת הנק"פ (במקום השיטה הקבועה החדשה), והאם רק מטילי לחשים טהורים זוכים ברשימות בסיס נוספות או שגם מטילי לחשים מעורבים (של שתי ממלכות קסם) זוכים בהן?"

"תראה," ענתה מורגן, "אם המקצוע שלך קובע שכישרון כלשהו הוא

Everyman או Occupational אז הוא תקף לגביך, גם אם לכל שאר המקצועות הוא מוגבל. להחזיר קוביות אפשר בלי בעיה - 8 ק לכל הגזעים מלבד גמדים, High-man ואורקים גבוהים המקבלים 10. רשימות בסיס נוספות מקבלים רק מטילי לחשים טהורים של ממלכה אחת, אך אם אתה רוצה תוכל להעניק למעורבים שתי רשימות נוספות או רשימה נוספת אחת."

"ועוד משהו," המשיך רועי, "איפה אני יכול להשיג את משחק הקלפים של טולקין, זה נשמע די נחמד."

"תראה, כל מי שרוצה להשיג מוצר כלשהו ולא מצליח יכול לכתוב למערכת וויז, אליי או לערך, ולרשום את הטלפון שלו ואת המוצר שהוא מחפש ואם נוכל נודיע לו איפה אפשר להשיג את מבוקשו." רועי הביא חומרי ניקוי והחל לנקות את הרצפה. מירי עזרה לו על ידי מתן עצות מעשיות על ניקיון, שכן היא ראתה את העזרות שלה עובדת אחרת. מורגן בינתיים הפכה את אבי לעגלת קניות משום שהעגלה שלנו רוססה בכדורי מגנום, ושלחה אותי להביא את כל מה שכתוב ברשימת הקניות. זה לקח הרבה זמן משום שאבי לא רצה לפנות ימינה, אך מכיוון שמורגן נפעמה ממבחר המלחיות הנרחב וצילמה כמה תמונות, היא לא שמה לב והכל עבר בשלום.

שמתם לב שהתחלנו לשלב את שולחי המכתבים בעלילות שלנו? אי לכך ובהתאם לזאת אתם מוזמנים לכתוב לנו איך אתם נראים, מה אתם עושים ומה הייתם רוצים לעשות כשמורגן פוגשת אתכם. בכל מקרה, הקשר בין הדמויות למציאות יישאר מקרי בהחלט.



# משחק תפקידים בארץ התיכונה

## ההוצאה השנייה

מאת: ערן בן-סער

ההוצאה הראשונה של העולם כאשר חברת ICE הייתה חברה קטנה שהריצה, בקושי, משחק פנטזיה לא מוכר בשם Rolemaster. יוצרי המשחק פישטו את השיטה המורכבת לשיטה קלילה וריאליסטית. למעשה, הם שילבו אותה עם עולמו של טולקין ויצרו להיט. בינתיים, MERP ומוצרי התמיכה שלה זכו בכמה וכמה פרסים יוקרתיים, וכאשר החליטו ב-ICE, שהפכה לאחת מחמש החברות המובילות בתחום, לערוך מחדש

"Three Rings for the Elven-kings under the sky,  
Seven for the Dwarf-lords in their halls of stone,  
Nine for Mortal men doomed to die,  
One for the Dark Lord on his dark throne  
One Ring to rule them all, One Ring to find them,  
One Ring to bring them all and in the darkness bind them  
In the Land of Mordor where the Shadow lie."

גנדאלף מצטט את האמרה הנושנה לפרודו בגינס, שר הטבעות כך ראשון.

המעוצבים היטב ומסודרים מחדש באופן נוח יותר להבנה לשחקן המתחיל. בבסיסה נשארה השיטה ללא שינוי, היינו הפשטה של Rolemaster שמעמידה את MERP מעל ה-AD&D בכל מובן. התוספת העיקרית היא הרחבה של כמות המידע על עולמו של טולקין ועל הארץ התיכונה ותושביה, כמו גם תקציר ההוביט ושר הטבעות למען אלו שלא קראו את הספרים. ההרחבה מתבטאת, למשל, בתיאורי הגזעים – בעוד שלכל גזע או תרבות



את כל השיטות שלהם, הם התחילו ב-MERP. אחד הפחדים הגדולים של שחקני MERP היה שההוצאה השנייה תקרב את השיטה לשיטת האב שלה, Rolemaster, והמשחק יהפוך למסובך יותר. אך השיטה נשארה פשוטה כשהייתה, קרי, טבלאות הקרב וחוקי הקרב לא שונו. יחד עם זאת, התקוות הגדולות להוספת לחשים חדשים ל-400 לחשיה של ההוצאה הראשונה לא התגשמו.

בעוד ההוצאה הראשונה של MERP הייתה ספר דק בן 120 עמודים, פשוט בעיצובו ולא נוח לקריאה, ההוצאה השנייה הינה ספר מרשים בן 260 עמודים,

או ספרי מפלצות כדי להתחיל לשחק. לדעת, לפחות, אין עולם מדליק יותר מהארץ התיכונה של טולקין (מעריצי רומח הדרקון – הפסיקו לצרוח, גם אתם שם עם הערכות של הממלכות הנשכחות וההוא בקצה עם הספרים של ז'ילאז'ני, גם לי מותר להביע דעה), שהרי איפה תמצאו עוד מערכה בעלת 15 תרבויות שונות לבני אדם ועוד 13 גזעים אחרים? צאו אם כן מהמחסה של לוריאן ורדו דרומה לקראת רוכבי רואהן, המשיכו לאנוריאן, לאית'יליאן וללבנין, סיירו ברחבי הארץ התיכונה ופגשו בין אנשיה ויצוריה את טום בומבדיל, את הנשרים הגדולים ואת גולדברג. מצאו את אוצרותיה – את אורקריסט הקטלנית, את גרזנו של דורין, את שריון המיתריל ואפילו את אחת מטבעות הגמדים. MERP היא שיטת משחק נהדרת שנותנת לך ריאליזם גבוה למדי מבלי להקריב את מהירות המשחק. מי שמאס בפשטות וחוסר התחכום של ה-AD&D, ופחד משיטות מסובכות מדי, ימצא ב-MERP את כל מה שהוא רוצה אם לא למעלה מזה.

### על השיטה

תכונות: כוח, זריזות, כושר, תבונה, אינטואיציה ונוכחות. גזעים: הוביט, אומלי, גמד, אדם, דונאדין, חצי אלף, שלושה סוגי אלפים, חצי אורק, אורק, אורק-האי, חצי טרול, טרול, אולוג-האי. מקצועות: לוחם, גנב, סייר, פייסן, קוסם (Mage), אנימיסט, ברברי, פורץ, מזמן, חוקר, נזיר, מלומד, נזיר-לוחם, נוכל, קוסם (Wizard), אזרח, משנה צורה. 47 כישרונות שונים וכפי שהזכרנו, 400 לחשים המחולקים ל-40 רשימות.

# MUTANT

## CHRONICLES

### משחק קטלני

למרות הכל, זוהי שיטת כישרונות (גם אם רובם הם כישרונות קרב ומערכה), הפועלת לא רע בכלל ופשוטה מאוד להבנה. הדמות בנויה מכמה מאפיינים – תכונות, כישרונות, מעמד חברתי, רקע תרבותי ונתוני קרב. התוצאה היא שבניגוד לשיטות מלחמה אחרות, בהן הדמות מהווה אוסף של נתוני קרב, ב"רשומות המוטאנטים" אתה מקבל דמות שלמה ומלאה, ולכן ניתן לשחק את השיטה גם ללא העולם הספציפי שלה, ולהשתמש בחוקיה על מנת לבנות עולם טכנולוגי עתידי משלך.

למרות זאת, אינני יודע עד כמה האפשרות האחרונה תקפה, היות וחלק נכבד מהספר מוקדש בהרחבה לעולם הספציפי של הדמות, ליצורי החושך וכוחותיהם המוזרים ולליגיונות האדם השונים. בכל אופן, המידע ערוך היטב, כל ליגיון וליגיון מקבל בספר החוקים עמוד צבע, ובו תיאור כללי של הליגיון ותמונות צבע של לפחות שניים מלוחמיו, כך שניתן לבחור שייכות בקלות ובמהירות.

ככלות הכל, יש שתי דרכים עיקריות לשחק ב"רשומות המוטאנטים" – לשחק משחק "כבד" המערב ריגול, לוחמה שקטה ומשימות מסובכות, או לשחק בסגנון משחקי הווידאו, כלומר לקבל משימה שבבסיסה היא "היכנס לשם, הרג את כולם וצא משם עם מה שאתה צריך". במקרה זה ההרפתקה תעסוק בשאלה כמה חיילי חושך הרגת בירייה האחרונה, כמה נותרו לחיסול והאם ניתן לעשות זאת בתור אחד?

השחקנים קוראים לזה חגיגה של אבדון וקורעים זה לזה את הצורה. כן, "רשומות המוטאנטים" הוא משחק המסתובב בעיקר סביב איך להשמיד, איך לא למות ואיך לעשות כמה שיותר כסף מזה. חלומם של אלו המשחקים מרוצלים רק כדי לירות במישהו טיל לאו מדי פעם, מתגשם במשחק הזה, משום שכאן הם יוכלו לירות עשרות טילים כל הזמן, ואף להשתמש בחרב אלקטרונית המסוגלת לחסל כמה אנשים במכה ולא אחד בכל פעם.

חיצונית, העיצוב נחמד וצבעוני ומבחינת התכנים, רוב הספר מתעסק בעולם המשחק – ההיסטוריה שלו, הכוחות הפועלים בו, הצבאות השונים, צבאות האויב וכו'. רק כשליש מהספר מוקדש לשיטת המשחק ושיטות הקרב. השיטה כוללת תיאור של 50 כלי נשק עתידיניים וקטלניים, סטטיסטיקות וציורים, מפני שבפועל, רוב השחקנים בוחרים את הנשק שלהם על פי מידת הקטלניות והקשיחות שבמראהו.



מאת: בר מיזן  
נניח שבא לך להקים חברה חדשה למשחקי תפקידים, איזה משחק תוציא לאור? איך תתמוך בו? איך תבטיח שהוא יימכר? חברת Heartbreaker החליטה שמשחק פנטזיה פשוט לא ימכור (הנחה ש-Fasa הוכיחה כלא נכונה) ועל מנת להבטיח מכירות יש לתקוף בכל החזיתות. וכך, למשחק "רשומות המוטאנטים", מבית Heartbreaker, יש גרסת משחק תפקידים, גרסת מיניאטורות וגרסת קלפים ("חיילי האבדון" שתורגם לעברית).

בינתיים זה פועל לא רע. החברה שורדת ומרוויחה, והמשחק מתחיל לקנות לו קהל חובבים קטן. סגנון המשחק אינו מוכר בישראל, שמושפעת בעיקר מהטעם האירופאי של משחקי התפקידים, ולכן משחקים אמריקניים כמו קרב טכ' או מגה-טרולר לא מצליחים אצלנו במיוחד. "רשומות המוטאנטים" מספר את סיפורה של האנושות במאות הבאות, הנשלטת על ידי תאגיד-העל, ומוצאת את עצמה במלחמה כנגד צבאות של יצורים מפלצתיים שמקורם בכוכב הלכת העשירי.

במלים אחרות, זהו שילוב מוזר של סייברפאנק, מדע בדיוני ופנטזיה. בחברת Heartbreaker קוראים לזה טכנו-פנטזיה, בן-סער קורא לזה פוסט-פאנק (אבל הוא תמיד חייב להמציא שם משלו לכל דבר),



## החקיקון

מאת: דודו קלמנסון

החקיקון הוא נזיר מיוחד, אשר מבלה את כל חייו בלמידת חיקוי התקפות, קסמים וצורות. החקיקונים גרים במערות בקבוצות שאינן מונות יותר מ-5 חברים ורק זוטונים, אלפים וחצי-אלפים בעלי זריזות 14 ומעלה, יכולים להימנות עליהם.

יתרונות

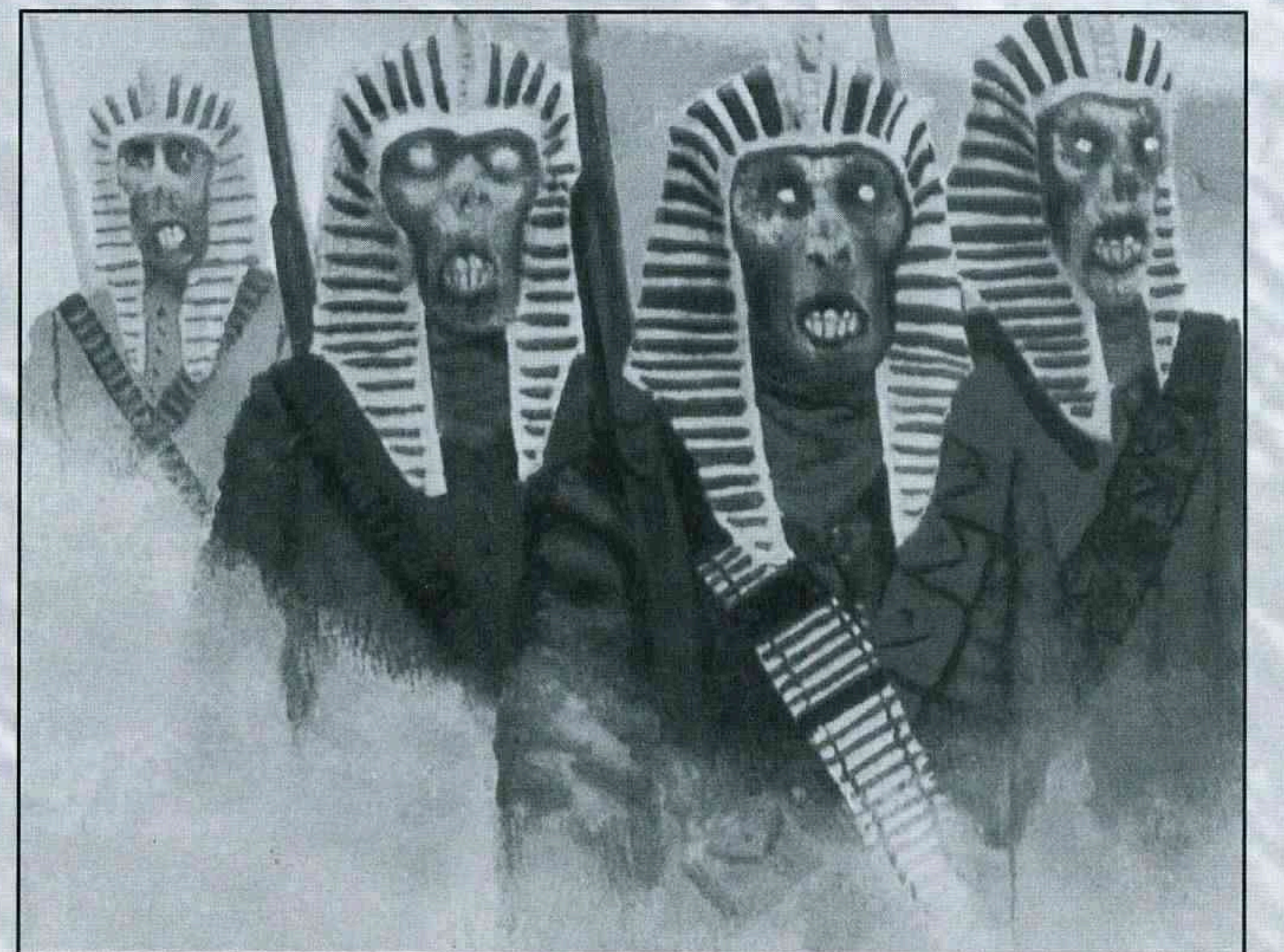
1. החקיקון יכול לחקות התקפות וקסמים המתרחשים באותו התור, ולבצע את אותו הדבר תוך הישענות על התלד"ס שלו ועד רמת הלחש אליה הוא מסוגל להגיע.
2. החל מרמה שישית הוא יכול לשנות את צורתו החיצונית למשך תור אחד לכל דרגה. שינוי זה לא ניתן לגלות באמצעות גילוי קסם.
3. החקיקון יכול להשתמש בכל כלי הנשק ובחפצים הקסומים של הכוהן.

חסרונות

1. אויביו מקבלים +1 לגלגולי הצלה



2. כנגד התקפות מיוחדות אשר הוא מחקה.
3. כאשר הוא מנסה לחקות התקפה הוא מגלגל על פי רמת האויב, ורק אם עבר את דרגת/קב"פ האויב, הוא מצליח בחיקוי.
4. כאשר הוא מחקה התקפה יש לו -1 לתלד"ס (כך שיש התקפות, בעיקר בדרגות הראשונות, שאין לו טעם לחקות).



החקיקון יכול להשתמש בכל כוח מספר פעמים קבוע ביום על פי הטבלה:

רמת החקיקון	שינוי צורה	חיקוי קסם	חיקוי התקפה	רמת אויב
1	-	1	1	1-4ק
2	-	1	2	4ק
3	-	1	3	1+4ק
4	-	2	3	6ק
5	-	3	3	1-4ק2
6	1	3	4	8ק
7	1	4	4	1+4ק2
8	2	4	5	2+4ק2
9	3	4	5	6ק2
10	3	5	5	1+6ק2
11	3	5	6	1+4ק3
12	4	6	6	2-4ק4
13	4	6	7	1-4ק4
14	5	7	7	1-10ק2
15	5	8	7	6ק3
16	5	8	7	3+8ק2
17	5	9	8	4ק5
18	6	9	9	1+4ק5
19	6	9	9	6ק4
20	6	9	9	2+6ק4

לגבי יתר הבחינות - תלד"ס 0, גלגולי הצלה, ניסיון, קוביות פגיעה וכו', מתקדם החקיקון כמו הכוהן. המשיכו לשלוח רעיונות, סיפורי פנטזיה, הרפתקאות וכל המזור והיוצא דופן אל מערכת וויז - משחקי תפקידים, כתבות חזן.

ניתן לשלב את החקיקון דווקא עם הנזיר מגיליון וויז 61. כל כוחותיו של החקיקון (חיקוי התקפה, שינוי צורה וחיקוי קסם) עוברים לנזיר, כששלוש כוחות נוספים שהרמה ההתחלתית שלהם היא 5% מקנים לו 65 נקודות (במקום 45) לחלוקה בדרגה הראשונה, 35 נקודות לכל דרגה עד לעשירית ו-25 מעל הדרגה העשירית. וכך נתונים הכישורים לשליטת השחקן - כאשר הנזיר מחקה, הוא מפחית 2% על כל דרגה של האויב מעבר לדרגתו או מוסיף 2% על כל דרגה מתחתיו. נחמד, לא?

## לא טוב היות הגיבור לבדו

רק סיפרנו לכם ש-ICE ו-HERO נפרדו, וכבר אנו מבשרים לכם שחברת Hero Games חתמה על חוזה הפצה חדש עם חברת Games R. Talsorian. למי שלא יודע, RTG היא חברת משחקי התפקידים שהוציאה לאור את Cyberpunk 2020 ו-Dream Park עטורי הפרסים.

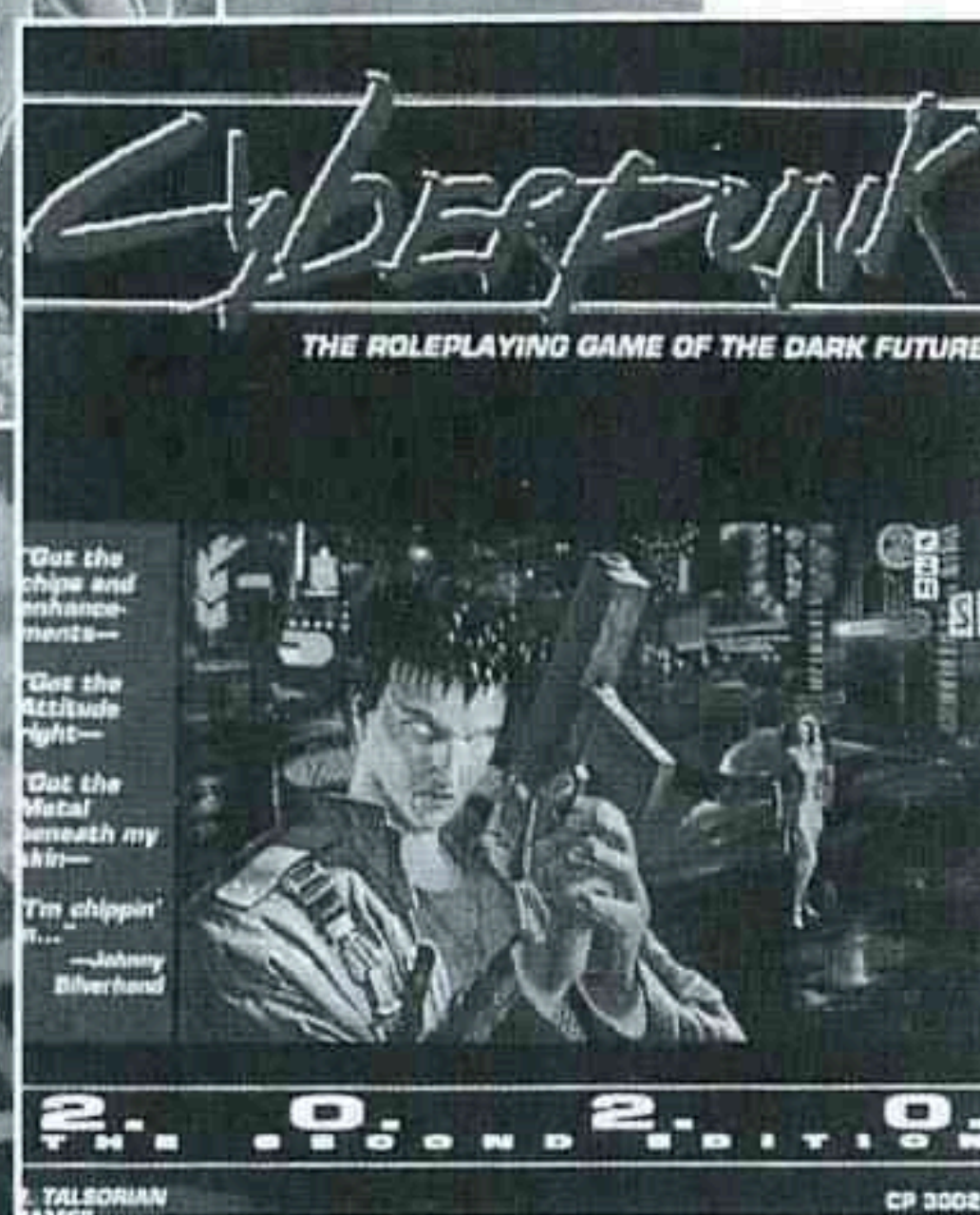
שתי החברות אמורות להוציא לאור את המוצרים הראשונים של האיחוד כבר בסתיו, ושמועות מספרות כי כל מוצרי השיטה הקיימים יודפסו מחדש בגרפיקה מחברת RTG, אשר מוצריה ידועים באיכותם הגרפית.

"ההסכם הזה הוא צעד גדול קדימה עבור שתי החברות." אומר מייק פונדסמית, נשיא RTG. "אנחנו מאד נרגשים לעבוד עם ידידינו ב-RTG, אנחנו מכירים אותם כבר שנים ויש לנו כבוד הדדי רב, אחד לעבודתו של השני." מסכים עימו סטיב פיטרסון מחברת Hero Games.

## Fasa וב- לא נחים לרגע...

אכן, ב-Fasa לא לוקחים אוויר בין מוצר למוצר, והנה שלושה ספרים ושלושה מוצרים חדשים שעומדים לצאת לאור. ולהלן הספרים: Operation Excalibur (קרב טכני), Dead Air (מרוצלהים) ו-Lost Kaer (שחר האדמה).

שלושת המוצרים החדשים הינם - The Fall of Terra, סדרת קרבות קרב-טכני בהם נלחם מערך התקשורת העצמאי על פני כדור הארץ כנגד פלישה המאיימת על קיומו. Battletech 4th edition, ההוצאה הרביעית של משחק האסטרטגיה הפופולרי ביותר. ולבסוף, Throal the Dwarf Kingdom, ספר מערכה לשחר האדמה העוסק בממלכת הגמדים.



## איך נפלו גיבורים

ביי, ביי, חברת GDW (Games Design Workshop). בקיצור, היה נחמד לראות את המוצרים שלכם במשך שנים כה רבות, בייחוד את העיתון Challenge ואת קלפי ה-Magic.

GDW פשטו רגל לאחר משבר מתמשך. הדבר ידוע מזה כמה חודשים, אולם לא רצינו לכתוב זאת באופן רשמי לפני שהיינו בטוחים ב-110% שהדבר מבוסס. בכל אופן, זה סגור. אין יותר GDW, וקשה לדעת מה יקרה למוצרים של החברה. Mythus שייכת, בשל פלפול משפטי מסוכן, ל-TSR, אך מה יעלה בגורלן של Traveller, Dark Conspiracy, Megatraveller ושיטות אחרות?

## חבלי משיח

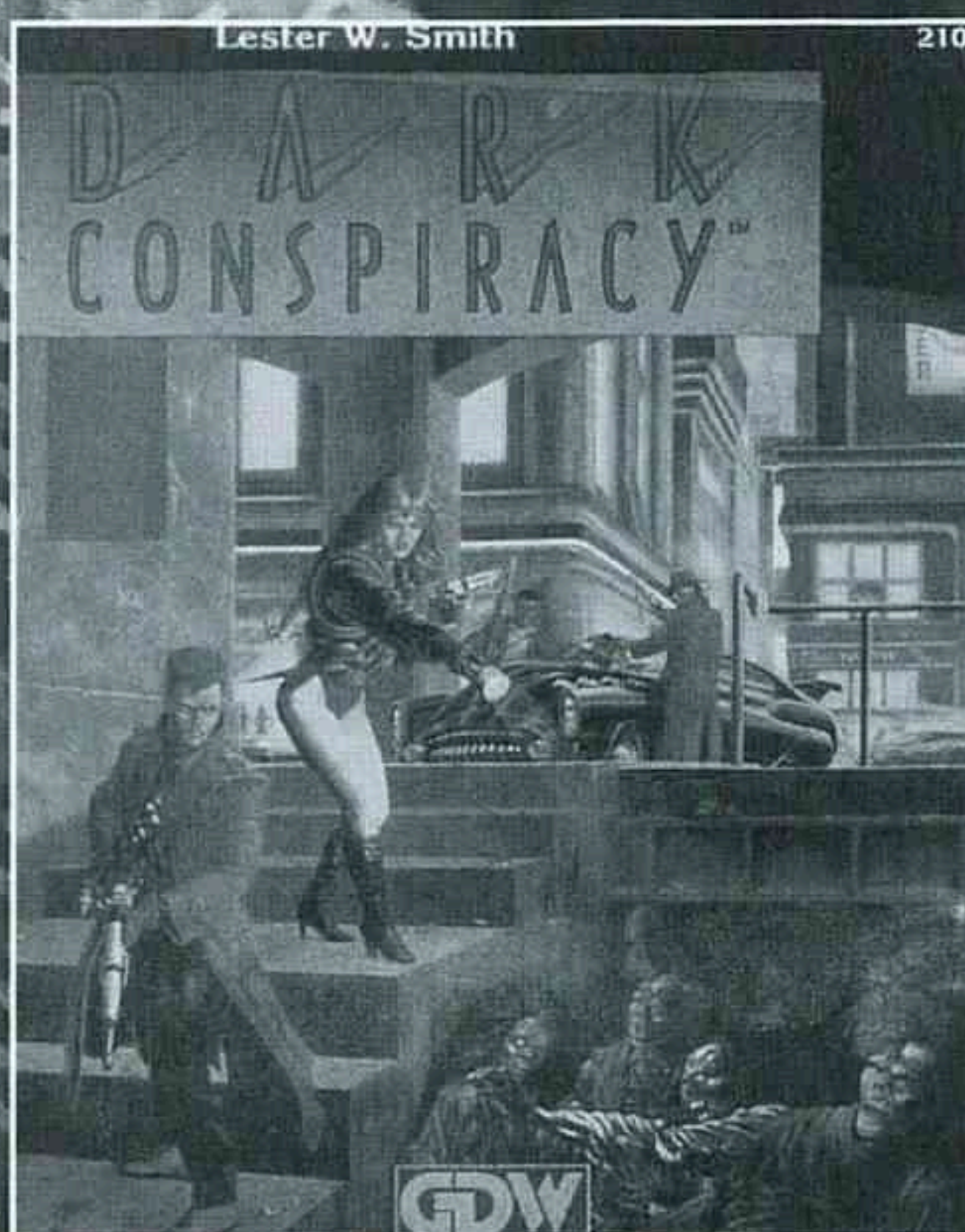
להתעלל בחבורה שלך. ספר הכישורונות והכישורים טורח להדפיס מחדש את כל החוקים הנוגעים לתכונות, גזעים, מקצועות, קסם, קרב וכו', לפני שהוא מוסיף כמה מיומנויות וחוקים חדשים. למרות הציפיות הגבוהות, התאכזבתי ובן-סער לא מפסיק לרדת עליי.

בשעה טובה התחילו ב-TSR לערוך עדכון של ה-AD&D. העדכון יכול בעיקרו תוספות לספרי החוקים של ספר השחקן ומדריך לשה"ם. אומנם השיטה בבסיסה אינה עומדת להשתנות (דרגות, שיטת קרב חסרת היגיון, דמויות סופר-עוצמתיות והיעדר ריאליזם), אך לפחות יעמדו לרשותך מגוון אפשרויות שבעזרתן תוכל

## מסע הבחירות

מוצר נוסף של FASA עונה לשם A Dragon's Portfolio: Dunkelzahn, ספר זה עוסק בחייו וסודותיו של הדרקון המפורסם ביותר בעולם של מרוצלהים. למה להוציא ספר שכזה? משום שב-Fasa החליטו לערוך בחירות לנשיאות המדינות האמריקניות-קנדיות המאוחדות, והדרקון הוא המועמד הפופולרי ביותר.

בהתאם לכך, בכל מוצר של FASA תמצאו טופס הצבעה שניתן למלא ולשלוח לחברה (מי שמצביע, משפיע). בשל הניסיון המר לא נפרסם סקרים מקדימים עד היוודע תוצאות האמת.





# כיצד אמנות מצליחה

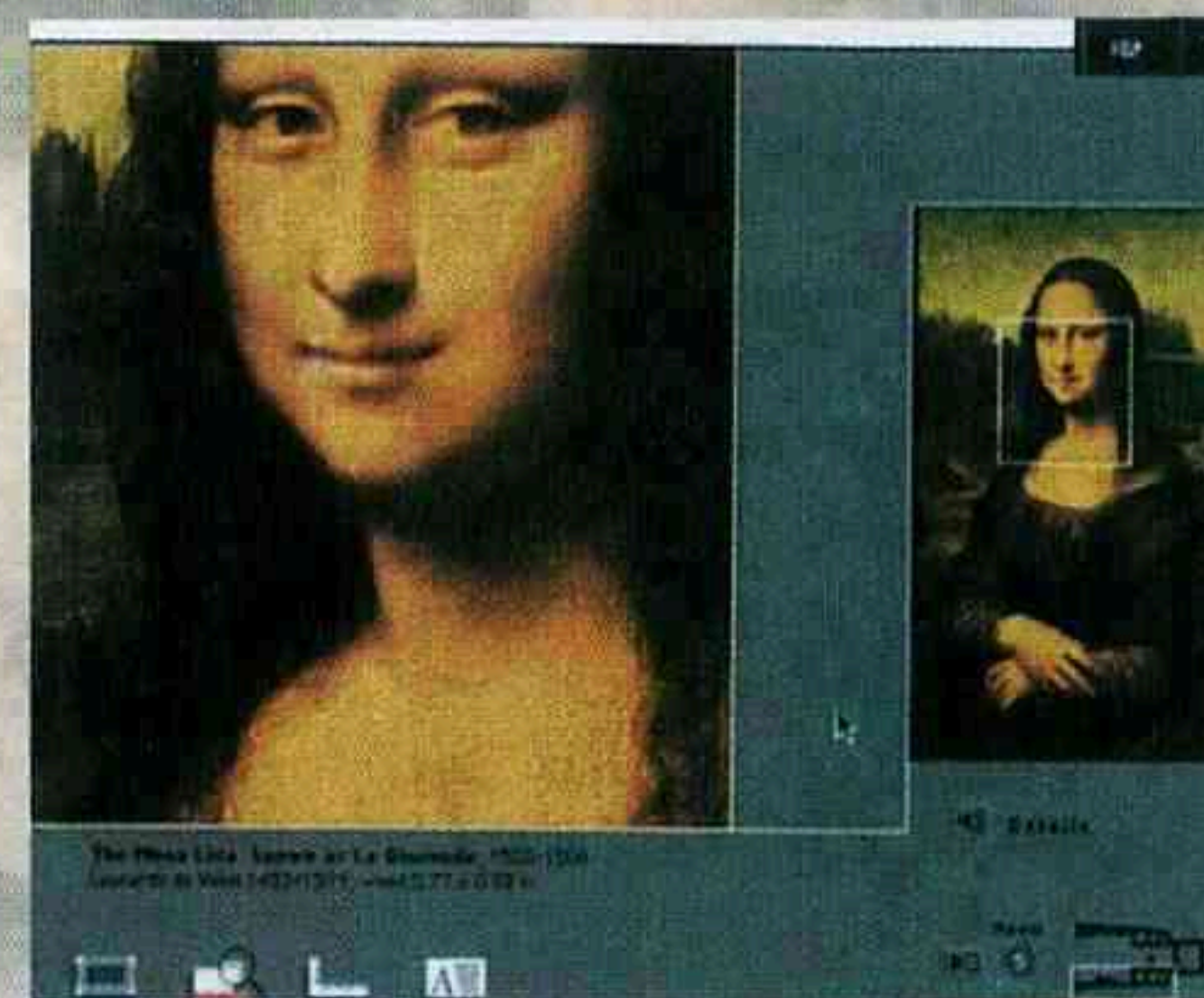
מאת: בר מיז

למה שלא תהפוך את המחשב למוזיאון אמנות? אומנם לראות את המונה ליזה על גבי המסך זה לא כמו לראות אותה ב-Louvre, אך זו אלטרנטיבה מעולה אם אתה פשוט לא יכול לקפוץ לפריס השנה.

אם אתה רוצה ללמוד על יצירות אמנות מפורסמות, להציץ אל תוך חיייהם של האמנים האהובים עליך או סתם להביט בכמה תמונות יפות, תקליטור משובח עולה בהרבה על ספרי האמנות הסטנדרטיים, היות וספרים לא מאפשרים לך להתמקד בחלק קטן מהתמונה או לדלג מאמן אחד לשני בלחיצת כפתור.

## Le Louvre

מוזיאון הלובר מכיל את אוסף האמנות הגדול ביותר בעולם - ותקליטור הלובר של מונטפארננד מולטימדיה, הינו תוכנת האמנות הטובה והמקיפה ביותר שניתן לרכוש. 300 יצירות אמנות מתוך האוסף המוזיאוני (המכיל כ-6,000 יצירות) מופיעות בתקליטור, והן מספקות נקודת התחלה מעולה לפניית תרבות של ממש. לתוכנה יש שני קווים עיקריים: הארמון עצמו ותכולתו. אם אתה מתכנן טיול של ממש ללובר (איך אומרים - לובר או לוברנה?), אתה יכול ללמוד על ההיסטוריה של המוזיאון, לראות את תוכניות הארמון, להסתובב בחדרי השונים או לגשת היישר אל האוספים



המאורגנים על פי תקופות זמן (למשל, צרפת, המאה ה-18). האינדקס המאורגן של הלובר מחולק לקבוצות על פי ציורים, חדרים וביוגרפיות, ולמעשה מציע דרך שלישית לבקר במוזיאון הווירטואלי.

איך שלא תבחר לדפדף, כל תמונה מלווה בהמון אינפורמציה, כגון: הערות כללית בקול מוקלט, קטע תמונה ממוקד המלווה בדיוק, מסך קנה מידה הממחיש את גודלה הפיזי של היצירה, קישור לאוטוביוגרפיה של האמן, ומסך "אפרופו" משעשע המציע מספר אנקדוטות מענינות על העבודה.

על אף התשובות הרבות, החיסרון היחיד של מוזיאון הלובר הווירטואלי הינו החסך באפשרויות חיפוש והדפסה. אבל.

## Microsoft Art Gallery

למרות שגלריית האמנות של מיקרוסופט מתרכזת במוזיאון גדול אחד,

London's National Gallery, התקליטור מתרכז בכ-2,000 עבודות ולא במוזיאון עצמו. גלריית האמנות מאוד מקיפה, אך חסרים בה העומק והתחכום של הלובר הווירטואלי. למעשה, התוכנה מחולקת לחמישה חלקים: חיי אומנים, אטלס היסטורי, סוגי תמונות, חלק כללי וסיורים מודרכים.

אתה יכול להסתובב בקלות בין החלקים בעזרת הקישור "ראה גם" המכוון למקומות בהם מוזכר הנושא. "מחיינו של אדוארד מאנט" יאפשר לך להציץ בחמש מיצירותיו, לדלג למאמרים על פריס של המאה ה-18 באטלס ההיסטורי, ללמוד על ציורי דיוקן ועל "חיי היומיום" ולחקור תתי נושאים בחלק הכללי.

קל למדי להסתובב בתוכנה, אך ברגע שהגעת למקום המבוקש תמצא רק טקסט קצר המתאר את התמונה המצורפת, וזה מאכזב. לא די בכך שאין אפשרות לבודד את התמונה ולהתמקד בה, אי אפשר לראותה בגודל מלא. ואם זה לא מספיק, גלריית האמנות מספקת מעט מאוד מולטימדיה, שכן דיכוב ואנימציה ניתן למצוא רק בארבעה מהסיורים המודרכים.

## A Passion for Art

את התשובה לאמנות קשה מאוד להביס. מלבד המנשק החלק והעושר התוכני, "תשובה לאמנות" פותחת עולם שבדרך כלל אינו נגיש לציבור הרחב. כאן מוצג אוסף בארנס הפרטי של ציורים ידועים, ברזולוציה איכותית ובליוי מידע מעולה. התקליטור מציג יותר מ-300



עבודות בארבעה תחומים: סיורים, גלריה, תמונות וקו-זמן.

הסיורים מלווים בדיבור וסוקרים את ד"ר בארנס, האוסף, עירום נשי ומחול. מעבר לסיורים המודרכים (לרבות הסיור בגלריה התלת ממדית) המוסיפים עומק לתוכנה, הופך כאן ארכיון, המכיל פריטים ופרטים היסטוריים רבים.

## Mastery of Michelangelo

מקום המכיל אוצרות אמנות רבים הוא הוותיקן, שם נמצאת הקפלה המפורסמת של מיכאלאנג'לו E.M.M.E Interactive. Mastery of Michelangelo היא התוכנה שתיקח אתכם למדינה הקטנה בעולם, ותציג את יצירותיו של אמן הרנסאנס, כמו גם מידע על חייו האישיים ותקופת פעולתו.



כל נושא מתחלק בתוכנה זו לארבעה חלקים: ביוגרפיה, גלריה, Last Judgment ו-The Ceiling of the Sistine Chapel (השתיים האחרונות הן יצירותיו המפורסמות).

משום מה, מדור הביוגרפיה לא מתרכז באמן עצמו, אלא בכמה וכמה מפות של אירופה בהן אתה יכול לבחור באתרים ובמקומות הרלבנטיים לאמן. במקרה זה, קשה היה שלא להתאכזב מהעובדה שלא כל הפרקים מזכירים את מיכאלאנג'לו, לרבות הרישום הביוגרפי הראשון (אירופה 1453-1497).

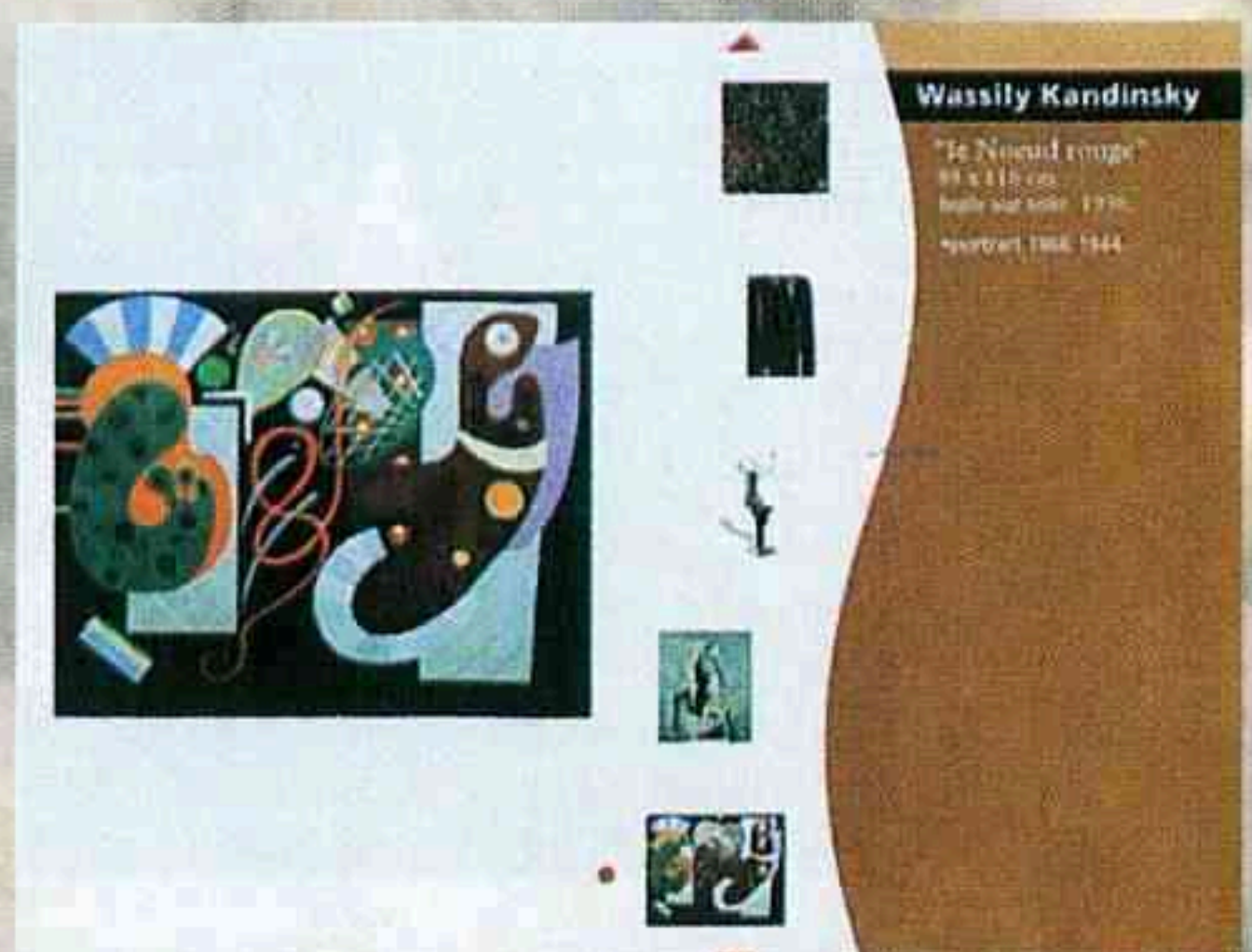
בסך הכל, הטיפול ביצירות האמנות לא רע, בייחוד התקריבים המאפשרים

להביט בפסלו של דוד מתשע זוויות שונות, והמידע המילולי המצורף ל-68 היצירות.

לסיכום, אם מיכאלאנג'לו מעניין אותך ואתה ערוך לספיגת מידע כתוב שאינו מדובב, תוכנה נדירה זו תספק לך את הסחורה.

## Modern Art

מוזיאונים ב-CD-ROM אמורים להיות שווי הערך הדיגיטאליים לסיום במוזיאון אמיתי. במקרה של Grolier's Modern Art, המציג את ה-Maeght Foundation שבדרום צרפת, יש לקוות שהסיור במקום האמיתי יהיה פשוט יותר.



התוכנה מתחילה בסיור וידאו מרשים במוזיאון - במרכז המסך רואים את מבוחר הנושאים שמציג המוזיאון, כולל האמנים המובילים והארכיטקטורה של המבנה, בעוד היצירות השונות מופיעות בשוליים. אתה יכול לדלג ליצירות האלו או לחזור אליהן בסוף הסיור, אך הבעיה היא שהסיור מתחיל מחדש בכל פעם שאתה מנסה להבין איך לחשוף את המידע מהתצוגות. בשורה התחתונה, ל-Modern Art יש תוכן מרשים ביותר, כולל הסברים מפי המייסדים (הצרפתית מלווה בכתוביות באנגלית), אך דרוש זמן רב מדי כדי למצוא את כל זה.



## With Open Eyes

"בעיניים פקוחות" אומנם מיועד לילדים, אך הוא ימשוך אוהבי אמנות בכל הגילאים. התקליטור סוקר את עולם האמנות באמצעות 200 תמונות מתוך המכון לאמנות בשיקאגו.



אוסף התמונות, הפסלים, הצילומים והיצירות האחרות רבגוני וידידותי, בזכות מנשק קל לשימוש שילדים ומבוגרים ילמדו תוך דקות (צלם קטן יכול להחזיר אותך בכל רגע לאחר וכמעט אי אפשר ללכת לאיבוד).

כדי להוסיף על הידידותיות הוחדרו לכאן גימיקים כמו צלמים צבעוניים בשולי המסך, שעון המייצג את קו הזמן, פה ה"מדבר" אליך בתיאום עם הקול המוקלט ועוד.

"בעיניים פקוחות" הוא דרך נהדרת לפקוח את עיני הילדים לעולם האמנות, ולבטל את הקישור בין מוזיאונים למקומות גדולים, אפורים ומשעממים.

## עוד תקליטורים מומלצים:

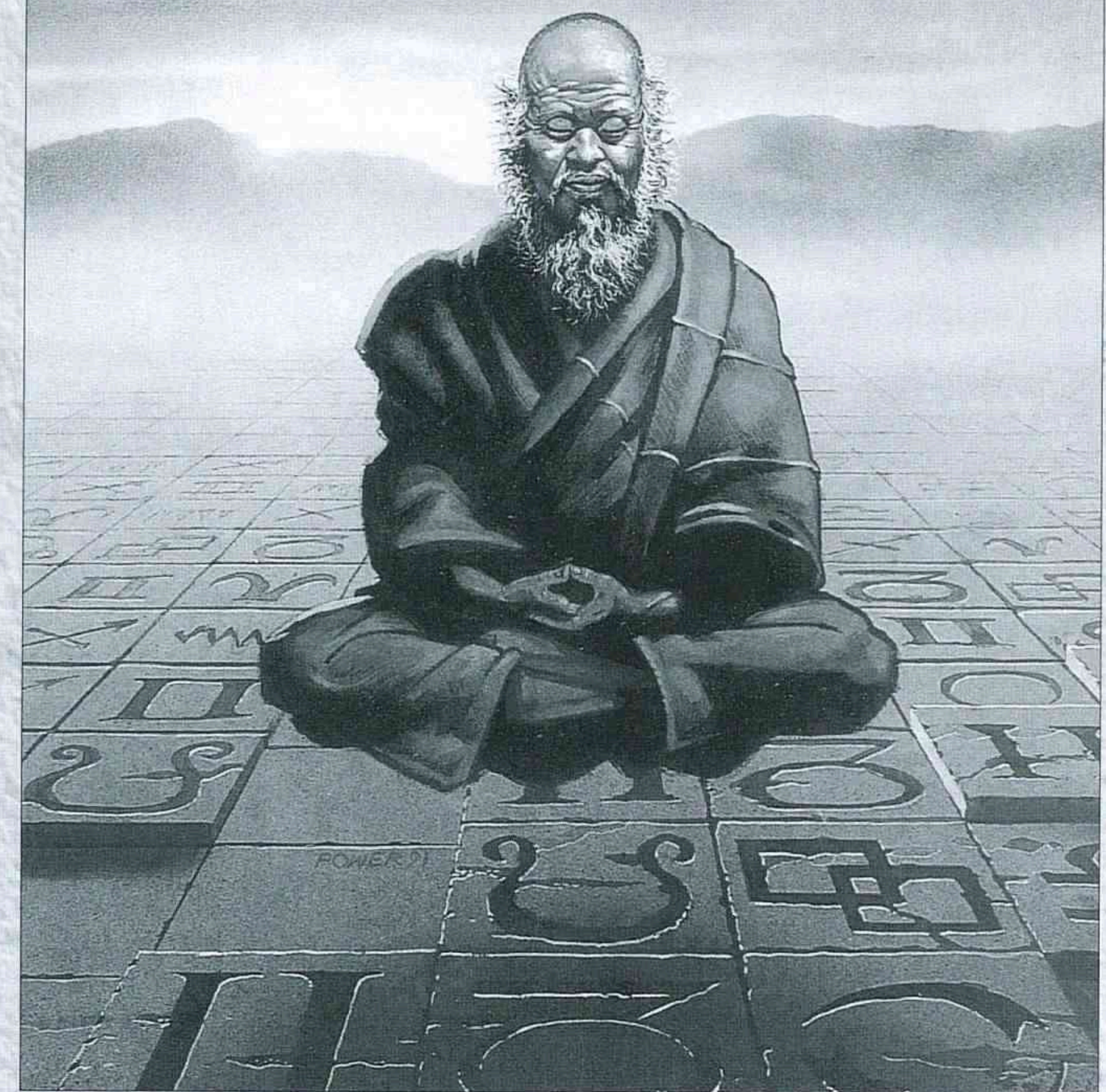
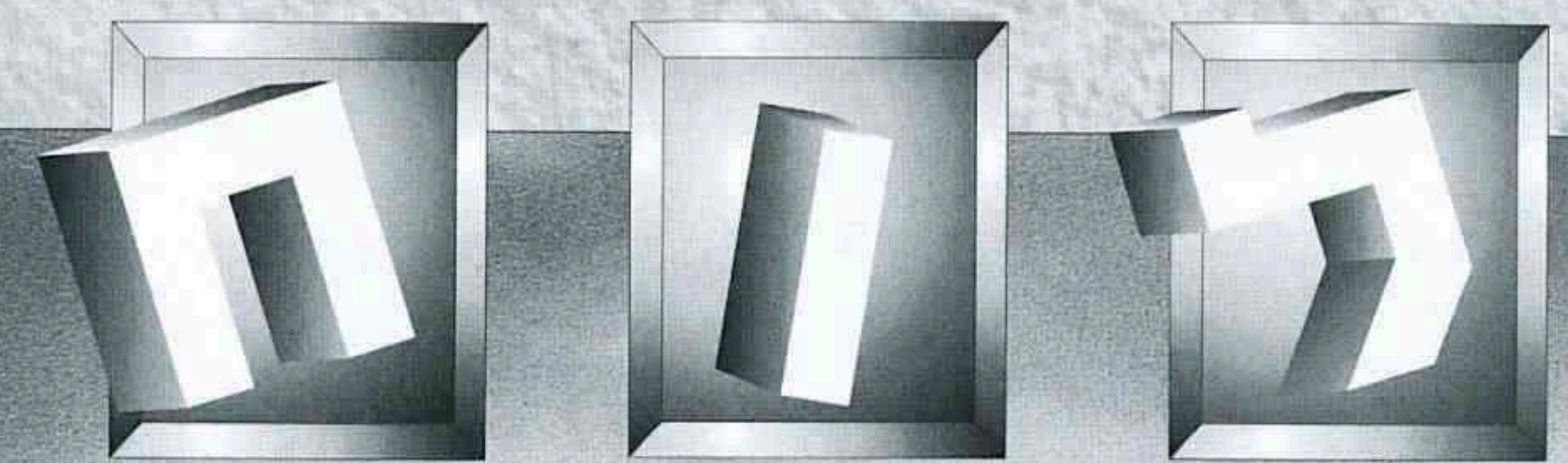
100 - Ancient Egyptian Art  
עבודות ממוזיאון ברוקלין על מצריים העתיקה.

600 - The Art Historian  
עבודות אמנות מתקופות שונות בהיסטוריה.

240 - The Frick Collection  
עבודות אמנות 'פריקיות' לחלוטין.  
Great Artists - יותר על אמנים שונים מאשר על האמנות עצמה.  
History Through Art - ללמוד היסטוריה דרך התקופות השונות.  
Masterworks of Japanese Painting - יצירות המופת של האמנות היפנית.

Exploring Modern Art - דרך מקורית לראות אמנות מאוד מודרנית.





## למכירה

- ✓ למכירה RED ALERT, QUAKE, ממשחקים חדשים נוספים. ניר, 03-6425553
- ✓ למכירה FULL THROTTLE ב-170 ש"ח, WING COMMANDER 4 ב-200 ש"ח, QUEST SPACE 6 ב-155 ש"ח, HUMANS ב-1 ו-DUNE CD-ROM על גבי 60 ש"ח, KYRANDIA 3 ב-60 ש"ח, UNDER A KILLING MOON ב-200 ש"ח כל אחד. כל המשחקים באריזה מקורית + חוברות במצב מעולה. יהודה, 07-518573
- ✓ למכירה/החלפה המשחק REBBEL ASSAULT. אוהד צור, 08-9463182
- ✓ למכירה מגה דרייב באריזה מקורית + גיוסטיק 6 כפתורים, 5 קלטות ברמה גבוהה + משחקים מקוריים ומורכבים תעודות אחריות. אדם, 03-9646760
- ✓ למכירה המשחקים M&M על גבי CD-ROM, C&C באריזה מקורית +
- ✓ למכירה משחקים על גבי CD-ROM: ALONE IN THE DARK 3, JOURNEY MAN PROJECT, TORINS PASSAGE על גבי CD-ROM, DAGESH על גבי תקליטונים ב-150 ש"ח. יונתן, 02-9941763
- ✓ למכירה משחקים על גבי CD-ROM: DUKE NUKEM 3D, CIVILIZATION 2, WARCRAFT 3, SONIC, QUARENTINE 2, COMMAND & CONQUER, WORMS 2, המכונה המופלאה 3,
- ✓ למכירה משחקים על גבי CD-ROM: WARCRAFT 2, DEEP SPACE 9 ו-170 ש"ח בלבד. כמו כן, משחקים על גבי תקליטונים: STAR CONTROL 2, WITCHAVEN ו-96 NBA LIVE ועוד... יוני, 03-6425079
- ✓ למכירה משחקים על גבי CD-ROM: WARCRAFT 2 ב-350 ש"ח, RISE OF THE TRIAD ו-EXTREME ב-170 ש"ח ו-9 DEEP SPACE ב-220 ש"ח בלבד. כמו כן, משחקים על גבי תקליטונים: STAR CONTROL 2, WITCHAVEN ו-96 NBA LIVE ועוד. רם קרני, 03-5496054
- ✓ למכירה מחשב 486DX50, 8MB זיכרון, מסך SVGA של MAE + כרטיס מסך LOGIC IMG CIRRUS, SBPRO של CREATIVE ו-CD-ROM מהירות כפולה של REVAEL. כוננים - 1.2MB, 250MG HARD DISC, 3 LOGITECH. עכבר - 1.44MB. כפתורים + תוכנות. Windows 3.1 + DOS 6.22 + רמקולים של CREATIVE. שי, 03-5345142
- ✓ למכירה בחצי מחיר מחשב 486DX-2 66 עם 8MB RAM, כונן קשיח 850MB, כונן 1.44, כונן 1.2, CD-ROM, SOUND BLASTER מדפסת פנסוניק + Windows 95 + WORD 6. אבי, 09-925253
- ✓ למכירה מחשב 486DX + מסך TENSAT 8MB + זיכרון + כרטיס מסך TRIDENT 1MB + עכבר לוגי-טק + כונן קשיח חדש 528MB + כונן 1.2 + כונן 1.4 + כרטיס קול CREATIVE + כונן CD-ROM מהירות כפולה + רמקולים איכותיים. הכל ב-2,500 ש"ח. אמיר, 03-5183426
- ✓ למכירה המשחק STARCONTROL 1-2 על גבי CD-ROM באריזה מקורית, ב-150 ש"ח. שלומי, 08-8554186
- ✓ למכירה המשחקים VOYEUR ו-THE DIG על גבי CD-ROM. 04-8217237
- ✓ למכירה המשחקים POLICE QUEST ו-SWAT OUT POST במחירי מציאה, באריזה מקורית וחוברת הוראות. עדי, 03-5523682
- ✓ למכירה מגה-דרייב II + II SEGA CD II + 6 קלטות + 2 תקליטורים + מתאם לכל סוגי הקלטות + 2 גיוסטיקים. הכל במחיר מצוין, לפרטים התקשרו לטלפון, 02-288270
- ✓ למכירה המשחקים FAST ATTACK - סימולטור צוללות מקצועי באריזה מקורית על גבי CD-ROM ב-100 ש"ח, וכן המשחק WARCRAFT II באריזה מקורית על גבי תקליטונים ב-90 ש"ח. אמי נאור, 07-710594
- ✓ למכירה משחקים מקוריים על גבי CD-ROM: WARLORDS II DELUXE

## למכירה

- ב-30 ש"ח, TERMINAL VELOCITY 3D ב-50 ש"ח, FX FIGHTER ב-80 ש"ח, POOL CHAMPION ב-60 ש"ח, PINBALL FANTASIES DELUXE ב-30 ש"ח, PRIMAL RAGE ב-70 ש"ח, ENTMORPH PLAGUE OF THE DARKFALL ב-40 ש"ח, SUPER STREET FIGHTER II TURBO ב-50 ש"ח, JAGGED ALLIANCE ב-30 ש"ח, DAWN PATROL ב-30 ש"ח, FLIGHT UNLIMITED ב-50 ש"ח, GREAT NAVAL BATTLES ב-30 ש"ח ושוליות המכשף בעברית ב-30 ש"ח. עידו, 06-528652
- ✓ למכירה פתרונות וציידים באנגלית למשחקי מחשב. פתרון - 6 ש"ח, 5 פתרונות - 10 ש"ח, 10 פתרונות - 15 ש"ח, 20 פתרונות - 25 ש"ח, 50 פתרונות - 55 ש"ח. צ'יט - 7 ש"ח, 5 צ'יטים - 20 ש"ח ו-100 צ'יטים - 70 ש"ח. הפתרונות והציידים ישלחו על גבי תקליטון. גיא, 06-547860
- ✓ למכירה מחשב 486DX, 8/4 זיכרון פנימי, כונן קשיח 425 מגה, CD-ROM מהירות מרובעת של קריאייטיב וסאונד בלאסטר 16/8 של קריאייטיב. המחשב מחברת פאקד-בל כולל עכבר תואם מיקרוסופט, מסך פאקד בל EGA (VGA) כולל מאיץ מסך 16 מיליון צבעים. רונן הכרמלי, 02-351963
- ✓ למכירה משחקים על גבי CD-ROM במחירים זולים מאוד. סיימון 2 בעברית, THE DIG, RAYMAN, DRAG WARS ועוד ועוד... לקבלת פרטים נוספים, טלפנו ל-050-881497 בין 18:00-16:00.
- ✓ למכירה המשחקים הבאים ל-PC - FIFA 94/95, MK 1-3, HERETIC, WAR CRAFT 1-2, DOOM 1-3, MBA JAM, BLUE FORCE 6, KING QUEST ועוד. אביב, 03-6811739
- ✓ למכירה או החלפה המשחקים - טיסה ללא מגבלות ב-150 ש"ח, אופנומניה ב-80 ש"ח, מסע בין כוכבים הדור הבא - האיחוד הסופי ב-145 ש"ח, שוליות המכשף ב-15 ש"ח, על גלגלים וסטריט פייר 2 טורבו ב-40 ש"ח. צביקה, 04-8703390
- ✓ למכירה סימולטור הטיסה החדש EF-2000 על גבי CD-ROM. שי, 03-5052507
- ✓ למכירה מחשב 486DX2 66 + CD-ROM מהירות מרובעת, 8 מגהבייט REM, זיכרון מטמון, כונן 1.44 ו-1.2, מסך של ACER, כונן קשיח 420MB + תוכנת Windows 95 + משחקים חדשים ועוד.

## מעוניין

- ✓ יוסף או שמעון, 03-9699780
- ✓ למכירה המשחקים - באטמן חוזר, זעם קדמוני, HUMANS, TV, QUARENTINE 1,2, דניאל, 09-583416 (השאירו שם וטלפון אם אינני בנמצא).
- ✓ למכירה תוכנת רמאויות 96 ב-15 ש"ח, PW WF4 ב-25 ש"ח, STARCONTROL 2 ב-20 ש"ח, יומן של הטנטיקל ב-30 ש"ח ו-TRANSPORT TYCOON ב-20 ש"ח. כמו כן, למכירה WING COMMANDER 4 ב-150 ש"ח על גבי CD-ROM + רמאויות למשחק. שרון, 04-8384395



- אתה גר באזור תל אביב ואתה רוצה לפתח משחק מחשב, התקשר לטלפון, 03-6475790
- ✓ מעוניין לעזור למתקשים במשחק סיימון 1. ערן בלומברג, 09-929149 (לא בשבת).
- ✓ מעוניין במשחקים הבאים למגה CD: VAY, LUNAR: THE SILVER STAR, LUNAR: INTERNAL BLUE. כמו כן, במצב טוב. עקיבא, 08-9264671
- ✓ נפתח מועדון משחקי תפקידים ו-MAGIC לתושבי כפר סבא והאזור. המעוניינים מוזמנים להתקשר ליניב, 09-448285 או לאיתמר, 09-7675039
- ✓ בני ובנות 13 ומעלה מאזור חיפה והקריות, אשר מעוניינים להצטרף לחבורה רצינית של משחקי תפקידים (בעיקר AD&D ו-AD&D), מוזמנים להתקשר לעידו, 04-8702465 או לאריה, 04-8708775
- ✓ מעוניין לצרף חברים למועדון המחשבים THE X CLUB. שמוליק, 050-821776

## מעוניינים • הצילו • משחקי תפקידים • למכירה

- (לא בשבת).
- ✓ מעוניין להשיג את COMMAND & CONQUER, CIVILIZATIONS 2, THE DIG, שוליות המכשף 2, עיר המים, JUNGLE STRIKE, DETROIT, FULL THROTTLE, גבריאל נייט 1, חקירה משטרית 4, BLOODNET על גבי CD-ROM בלבד. אייל, 09-925253
- ✓ מעוניין להשיג את קינג קווסט 1-4, קווסט גלורי 1-2, ספייס קווסט 1-4, פגיון הדמים וקווסטים אחרים. שירן, 03-5348448
- ✓ מעוניין להחליף את המשחקים - RAYMAN, TREK ATTACK, JOHNNY BAZOOKA, ROAD WARRIOR, DUKE NUKEM 3D. עמיחי, 03-5583195 או טום, 03-5564943
- ✓ מעוניין למכור או להחליף משחקים עם תושבי אזור לוד. שגיא, 08-9245026

## הצילו

- ✓ זקוק בדחיפות לקודים של DARK FORCES. בתמורה אתן את קסמי השחקנים ב-SUPER STREET FIGHTER 2 TURBO. ייגון אבני, 06-441662
- ✓ זקוקה לעזרה ב-SIMON 1, GABRIEL KNIGHT - IN THE NAME OF THE FATHER, MYST ו-ULTIMA 8. בתמורה אעזור ב-GABRIEL KNIGHT 2 וב-PHANTAS MAGORIA. וב-07-374802
- ✓ הצילו! תקוע יובלות בסם ומקס. בתמורה אעזור בסיימון 1. יובל, 03-9210812

## משחקי תפקידים

- ✓ מעוניין להצטרף או להקים קבוצת AD&D באזור תל אביב. יונתן, 03-6427378
- ✓ מעוניין בספר, Mythus Magic מקו המוצרים של Dangerous Journeys, במצב טוב. עקיבא, 08-9264671
- ✓ נפתח מועדון משחקי תפקידים ו-MAGIC לתושבי כפר סבא והאזור. המעוניינים מוזמנים להתקשר ליניב, 09-448285 או לאיתמר, 09-7675039
- ✓ בני ובנות 13 ומעלה מאזור חיפה והקריות, אשר מעוניינים להצטרף לחבורה רצינית של משחקי תפקידים (בעיקר AD&D ו-AD&D), מוזמנים להתקשר לעידו, 04-8702465 או לאריה, 04-8708775





SIM COPTER הוא תוספת למשחק המקורי, המאפשר לשחקנים לעופף בעיר תלת ממדית. המשימות הניצבות בפני השחקן מגוונות ונחמדות - פעם אחת אתה רודף אחרי עברייני תנועה, ושנייה לאחר מכן אתה מקבל דיווח על פיגוע רב נפגעים הדורש סיוע והעברת פצועים. מעבר לכך, יוטלו על כתפך העבודות המרתקות של מכבי האש והמודיעין הצבאי.

ערוצי תקשורת עם יצורים שונים, במטרה להמשיך במסחר ובפיתוח של תגליות חדשות. לאחר שירוויח מספיק כסף, יוכל השחקן לשפר את צי החלליות שלו, למגן ולאבטח את בסיסו ולהפוך את האזור לאימפריה.

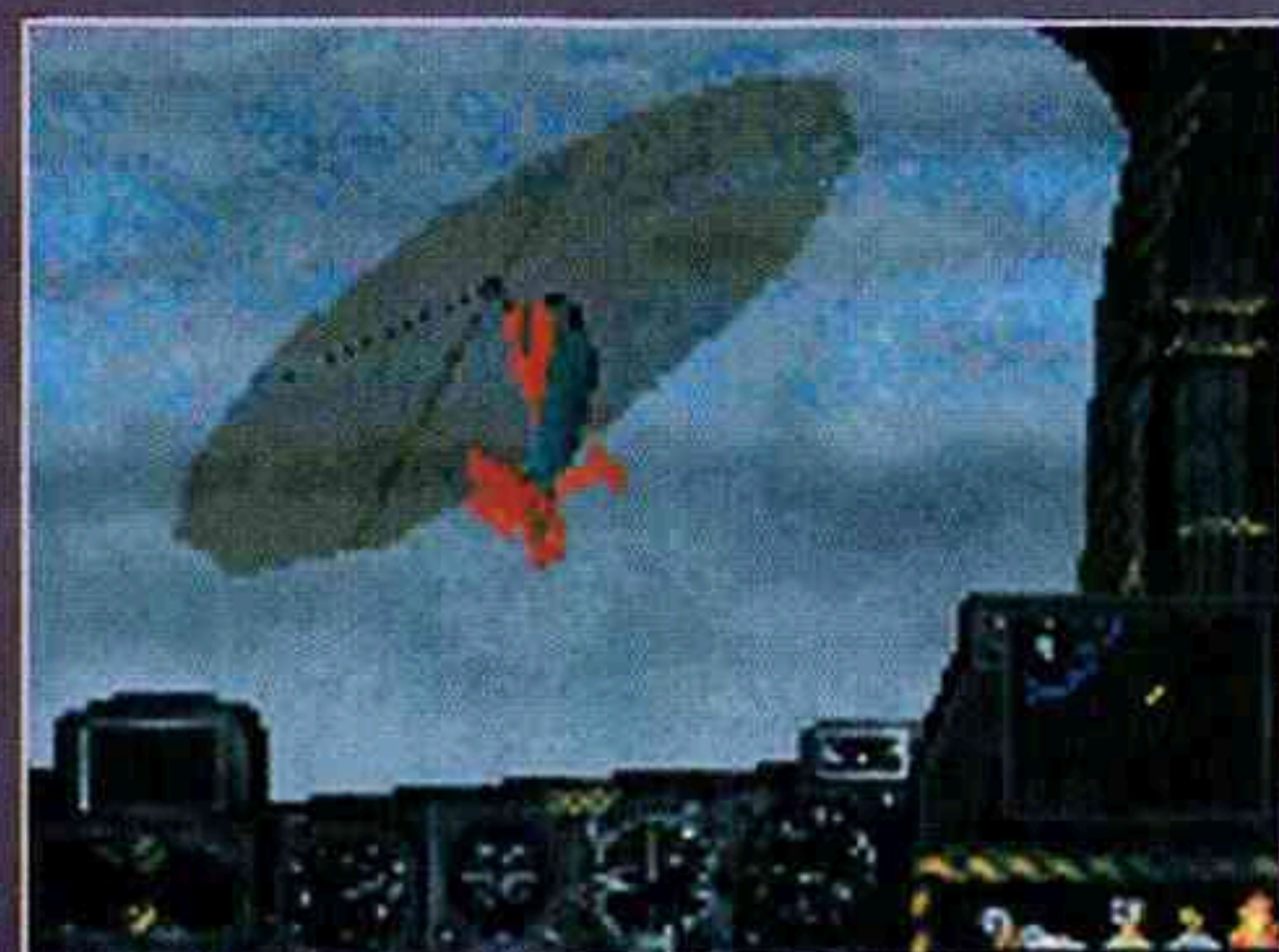


המשחק ייצא לשוק אחרי הקיץ, וכנראה שהוא טומן בחובו הישגים מעבר לגרפיקה המיוחדת ולאפשרות לשחק ברשת.

### AEON FLUX

היישר מהסדרה המצוירת ב-MTV, מביאה לנו VIACOM תקליטור המקבץ כמה סוגי משחקים.

בשנייה אחת אתה יורה לכל עבר תוך כדי ניסיון לתפוס מחסה, ובשנייה שלאחריה, אתה נוטף זיעה מהפחד שמא



בכל מקרה, עליך לשמור על טיסה מאוזנת וניווט נכון בין אתרי העיר, המהווים בסיס בלתי גדלה של אפשרויות.

### GALACTIC MIRAGE

במשחק החדש של VIRGIN השחקן נכנס לנעליו הלא כל כך נוחות של שליט כוכב נידח.

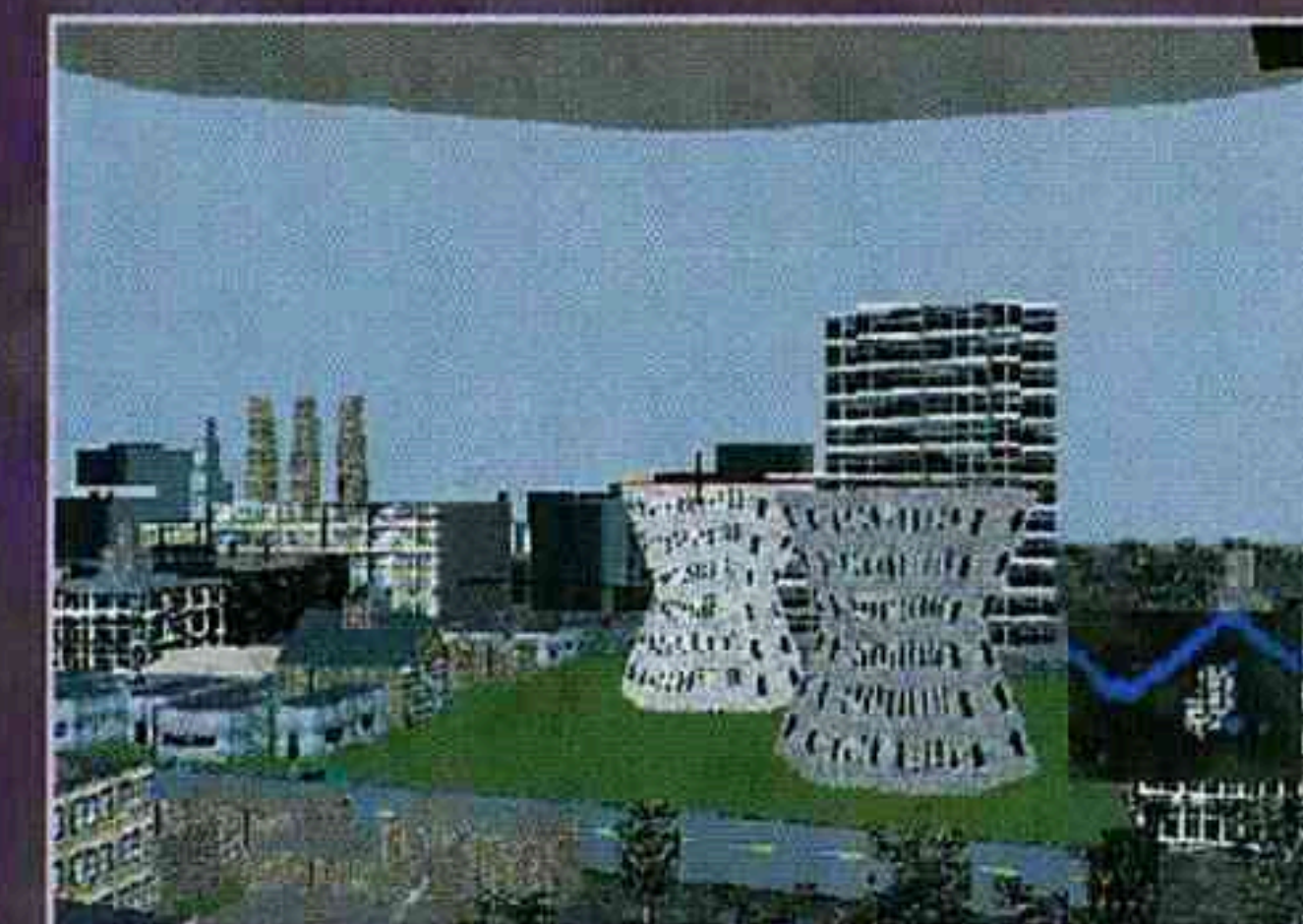
בעזרת משאבים וממון דל, עליו ליצור



להרוויח זמן ולפתוח פער בדרך לניצחון ולפרס הכספי הגבוה, אותו תנצל להרכבה ולתיקון של הרכב לפני שתחזור למסלול.

### SIM COPTER

MAXIS מציעה כעת לחובבי SIM CITY 2000 הזדמנות לחקור ביתר יעילות את עירם, באמצעות טיסה מעליה.



### VRSPORTS

INTERPLAY ממשיכה להדהים עם חברת הבת שלה בשני משחקים חדשים הנושאים את ראשי התיבות של צמד המלים VIRTUAL REALITY.

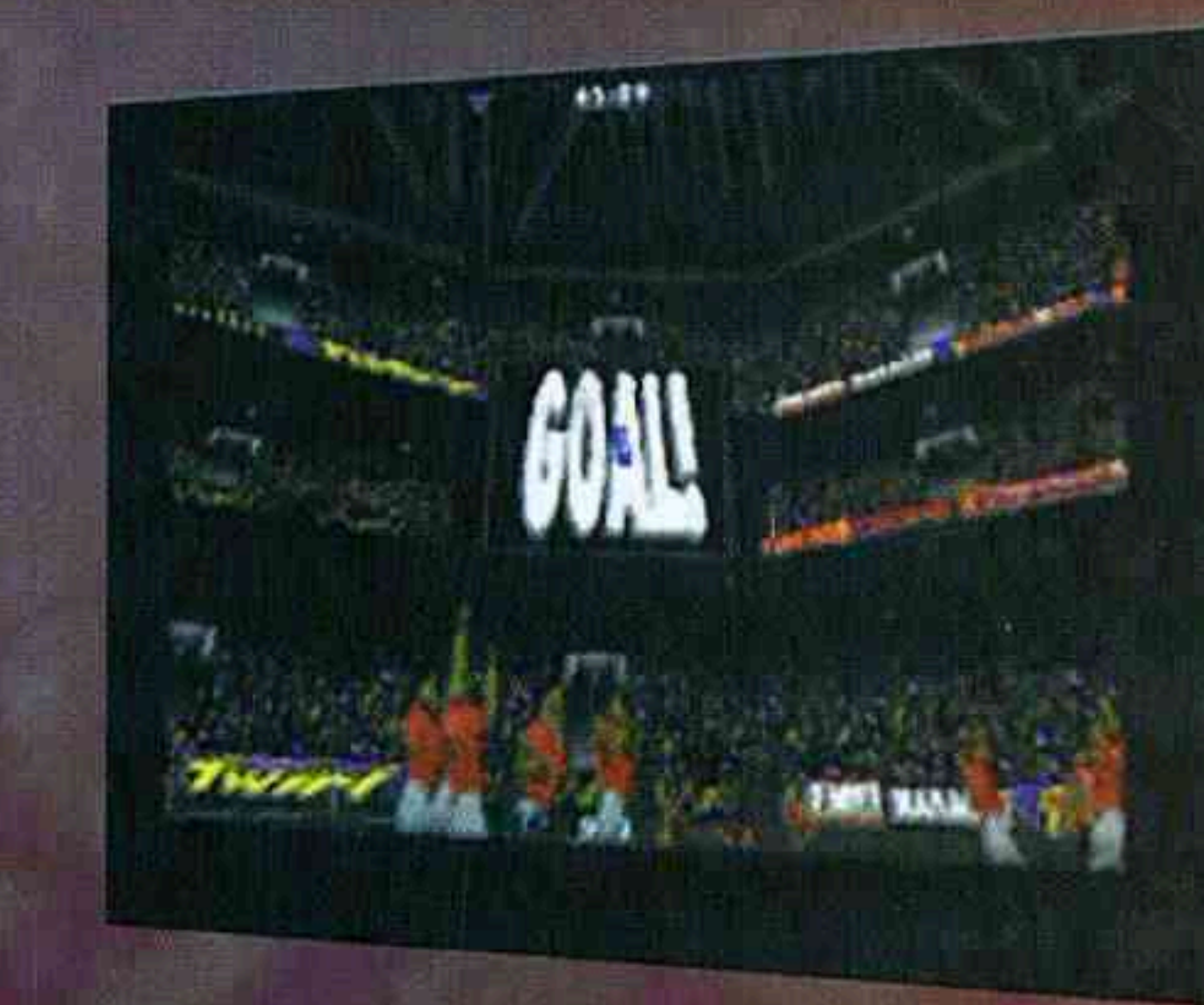


מנשק מיוחד וסרט אינטראקטיבי, בו אתה שולט לחלוטין בכל שחקן במגרש, מנצח בתחרויות ומתחיל מעין קריירה בענף. משחקים אחרים שמובטחים בקרוב הם VRGOLF ו-VRBASKETBALL. כולם אנב, בסביבות החורף.

### STARCRAFT

BLIZZARD חייבת לעמוד בקצב הרצחני של משחקי האסטרטגיה הממלאים את המדפים, ומודיעה על שחרורו של פרק מספר 3 בסדרת WARCRAFT.

בניגוד לאחרים, הממוקמים אי שם בעבר, STARCRAFT מתרחש אי שם בחלל העתידי, בעיצומה של מלחמת חיזורים. מה שיהיה נפלא במשחק הזה (מלבד שיפור רציני בעניין הגרפיקה התלת ממדית ותשתית מבנים ואזורים חדשה), הוא שהמשחק אינו חדגוני כקודמיו.



הראשון הוא VRSOCCER, משחק כדורגל מדהים שכל הנראה יתעמת עם התקליטור יעמיד ACTUA SOCCER '96. לרשות השחקן מאגר נתונים מושלם של כל הקבוצות העולמיות, מספר מבטים, זוויות צילום ואפקטים קוליים ברמה גבוהה.

השני הוא משחק בייסבול מהיר, שבניגוד לאחרים בסגנון, הוא לא מסתיים כשאתה מצליח לחבוט בכדור, אלא משלב

כאן לא תבחר את קבוצת הלוחמים עימה תשחק, אלא תבצע מספר משימות עבור יצורים השונים זה מזה בצורתם החיצונית וביכולתם הטכנולוגית, כך שמובטחים סיפורים ועלילות שונות ומשתנות, בהתאם להצלחותיך והישגיך בשדה הקרב.



### ROAD RASH

אחד ממשחקי הספורט הטובים בין משחקי הטלוויזיה עושה את דרכו ל-PC. מדובר במירוץ אופנועים של חברת ELECTRONIC ARTS בו עליך לעשות הכל כדי לנצח.

לאחר שסיימת לעדכן את האופנוע במיטב האביזרים החדשים, תצא לתחרות התוססת.



כדי להוריד לשוליים את כל מי שינסה לעקוף אותך תוכל להשתמש בשרשרות וכלי נשק אחרים שתשיג, וכך, תוכל



מולטימדיה  
כייף והייטק

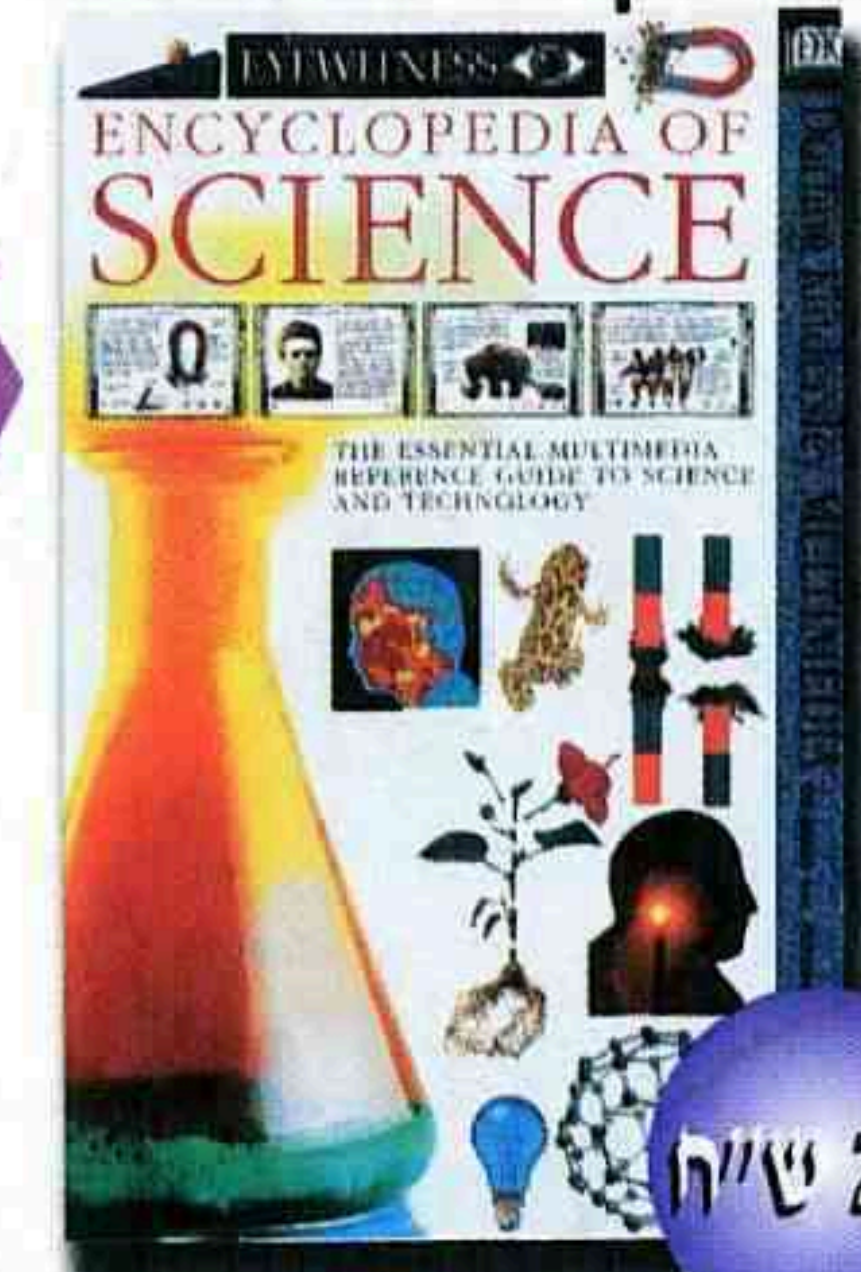


# סוניק מדיה

גאים להציג את תקליטורי המידע של שנות האלפיים!!!  
האנציקלופדיות המופלאות מבית DK MULTIMEDIA.

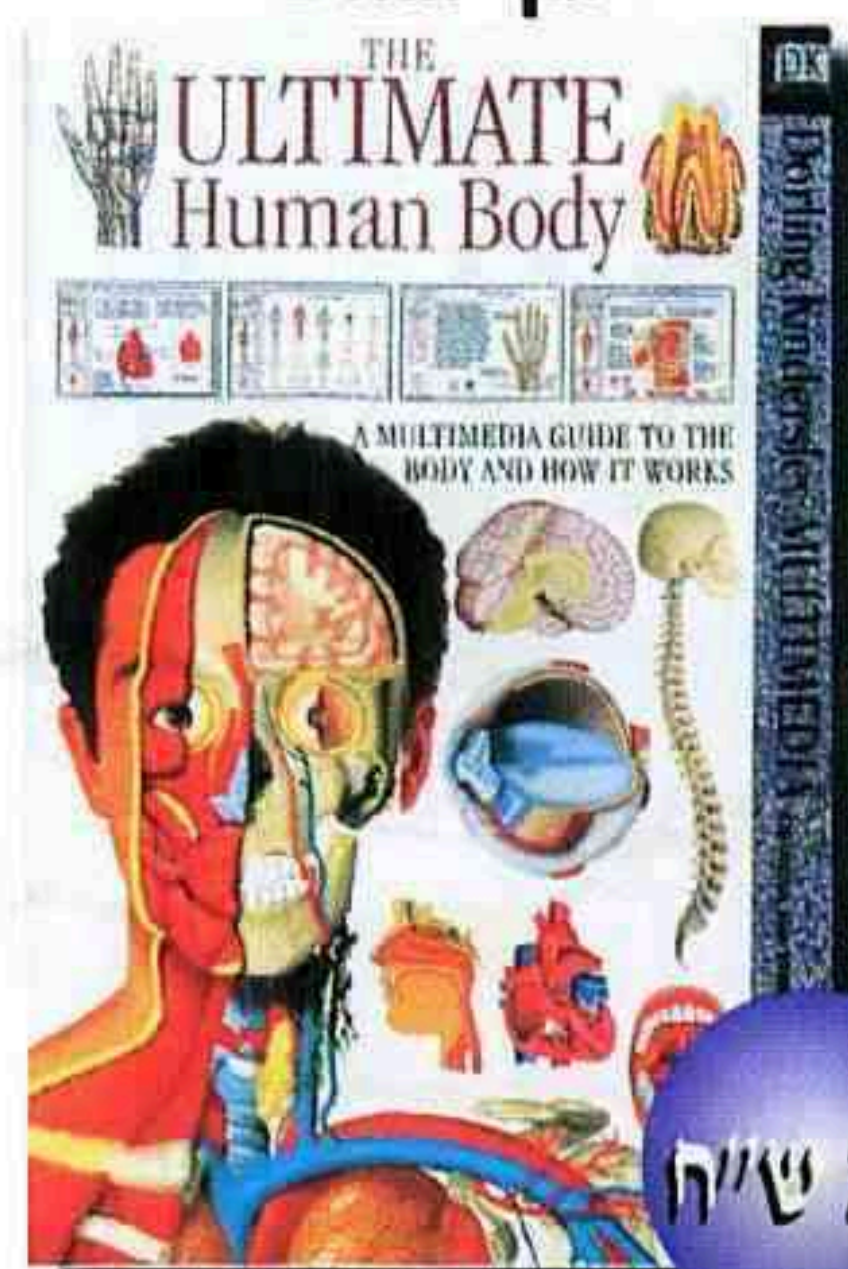
משהו מאיץ את יפיו הספרני, מזין את שאלה האורה ומרגיש את זיווי גייס:

האנציקלופדיה של המדע



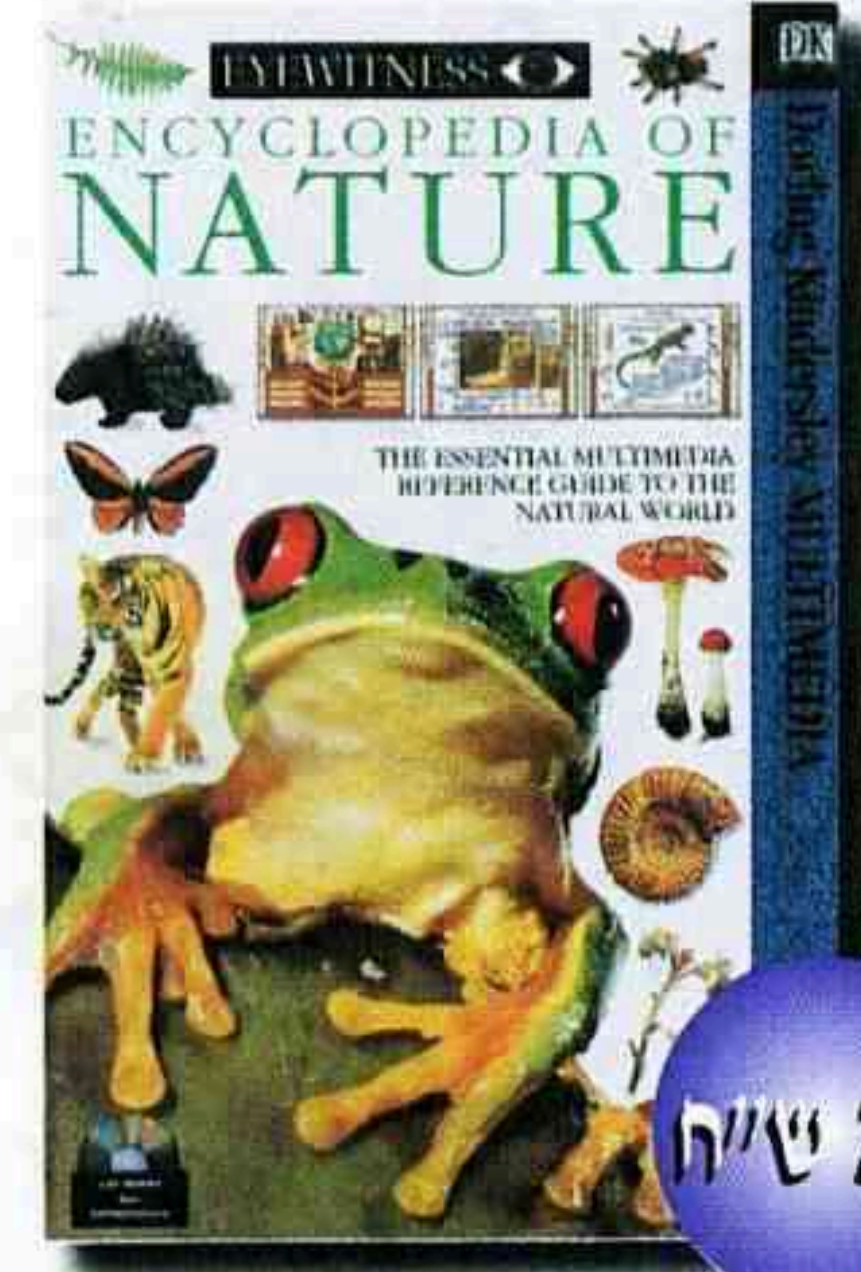
299 ש"ח

האנציקלופדיה של  
גוף האדם



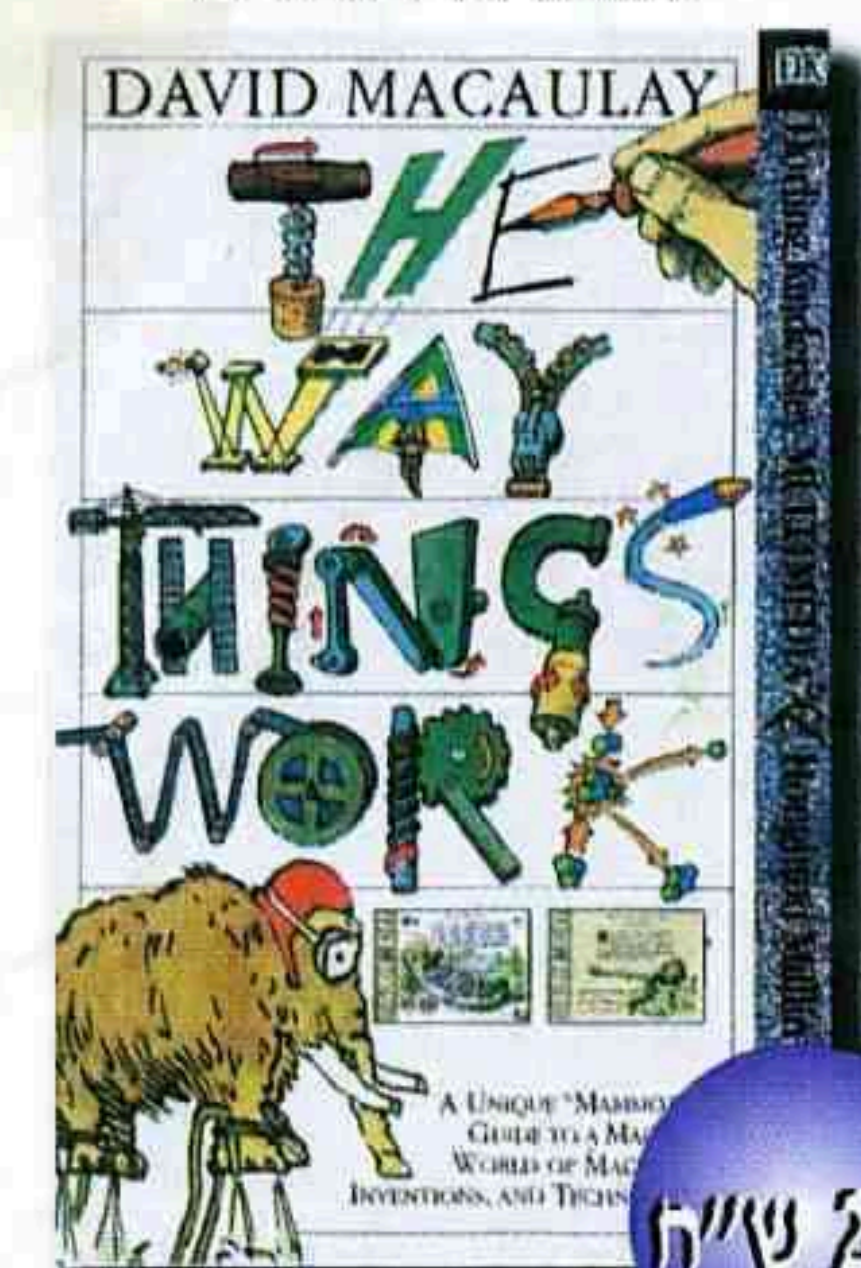
269 ש"ח

האנציקלופדיה של הטבע



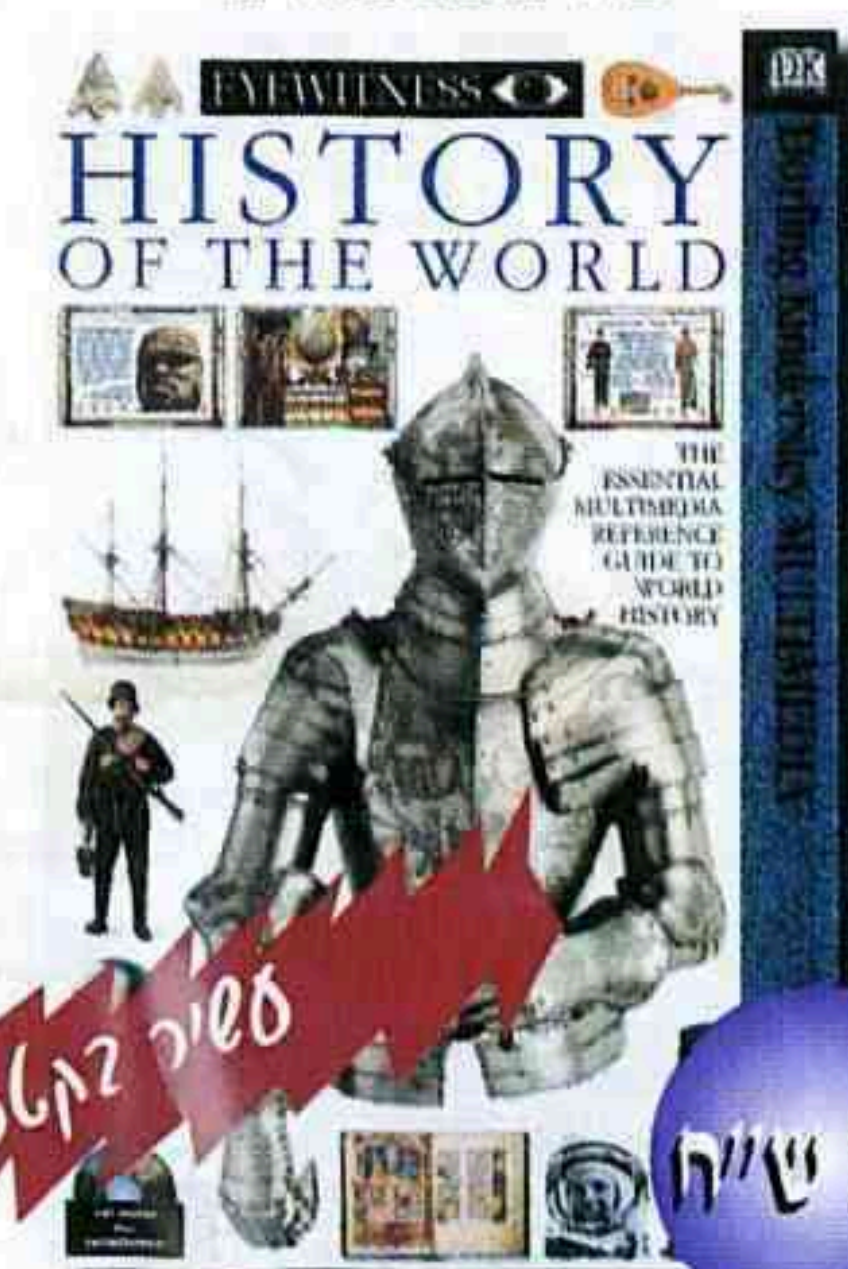
299 ש"ח

הדרך שבה  
הדברים עובדים



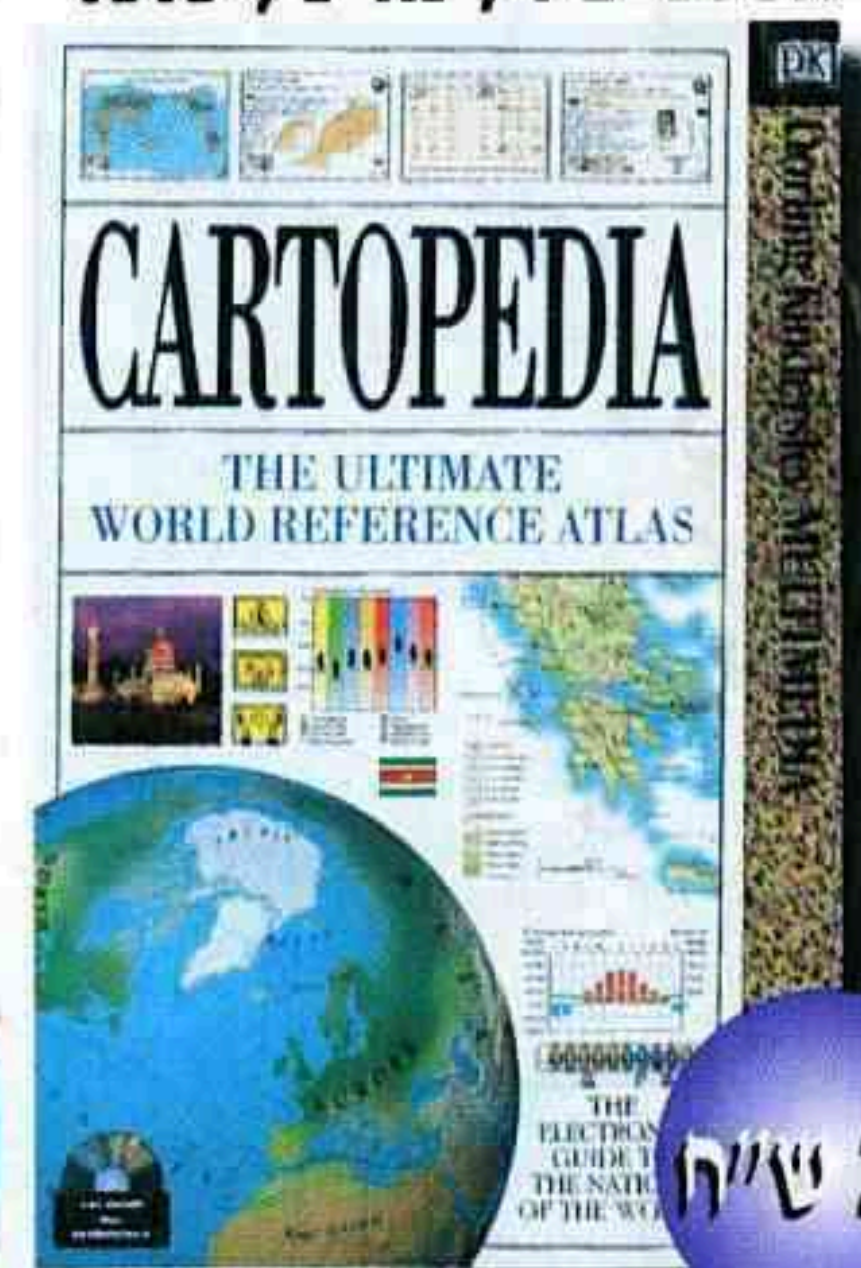
249 ש"ח

האנציקלופדיה  
של ההסטוריה



269 ש"ח

קרטופדיה  
אטלס פיזי, מדיני, כלכלי



299 ש"ח

סלר זאבים וזאנן

מאורה בקריינאל

מיקס

בקרוב גם:  
ממלכת העופות BIRD  
ממלכת החתולים CAT  
מדריך התיירות העולמי  
האנציקלופדיה של  
העולם והיקום

סלר זאבים וזאנן

סלר זאבים וזאנן

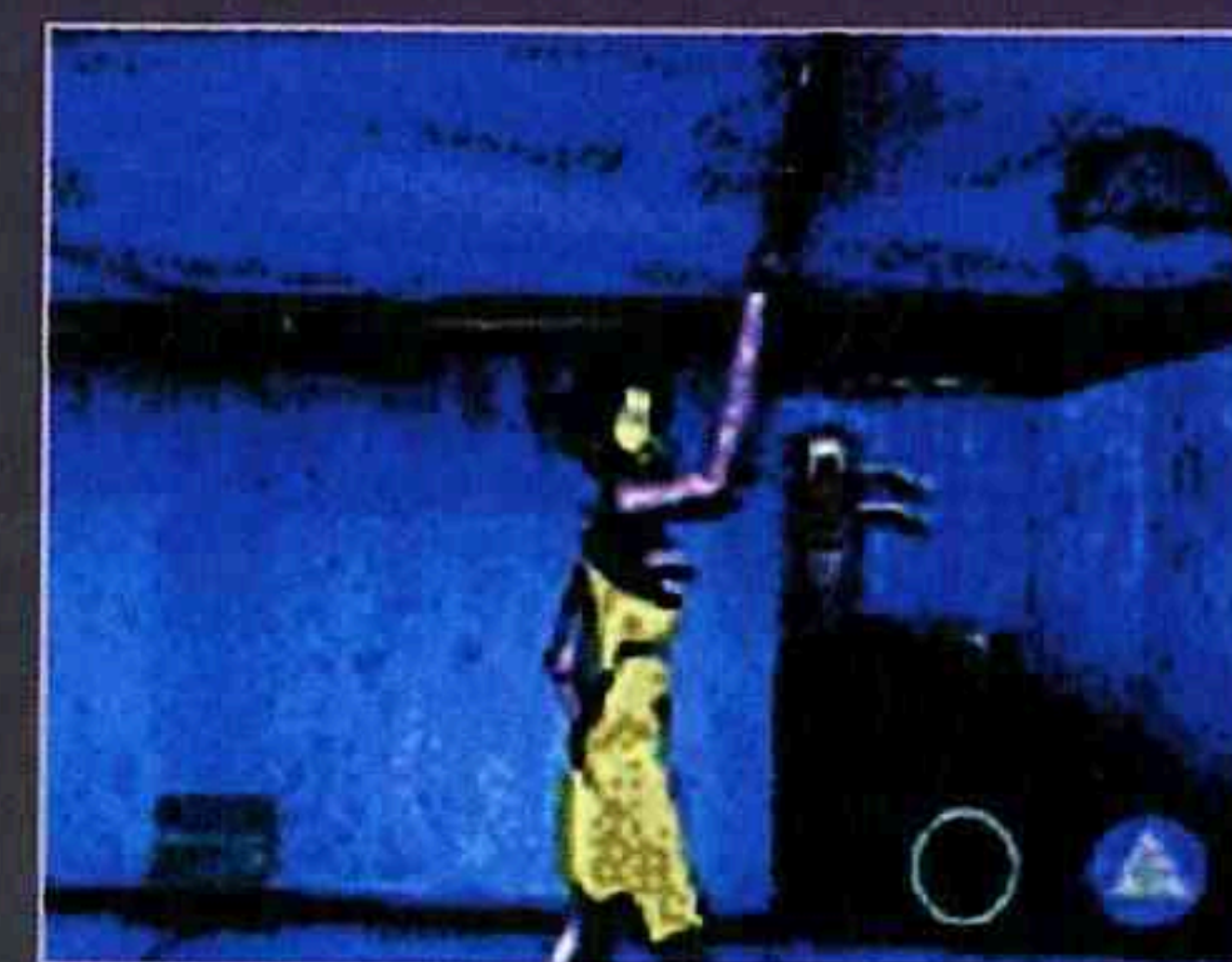
קולג זאבים וזאנן

מאורה פיזיקלית

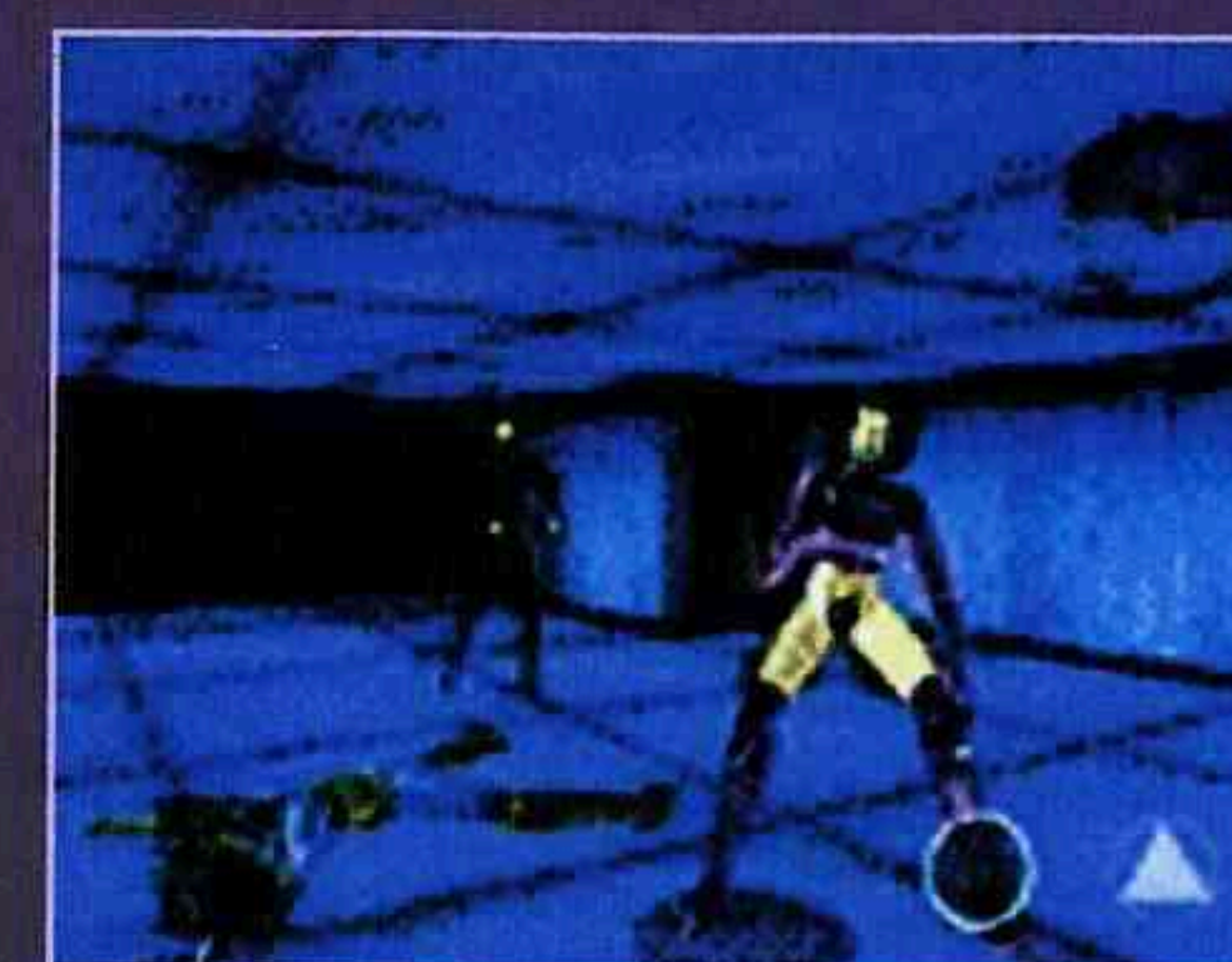
הדרר

באמצע

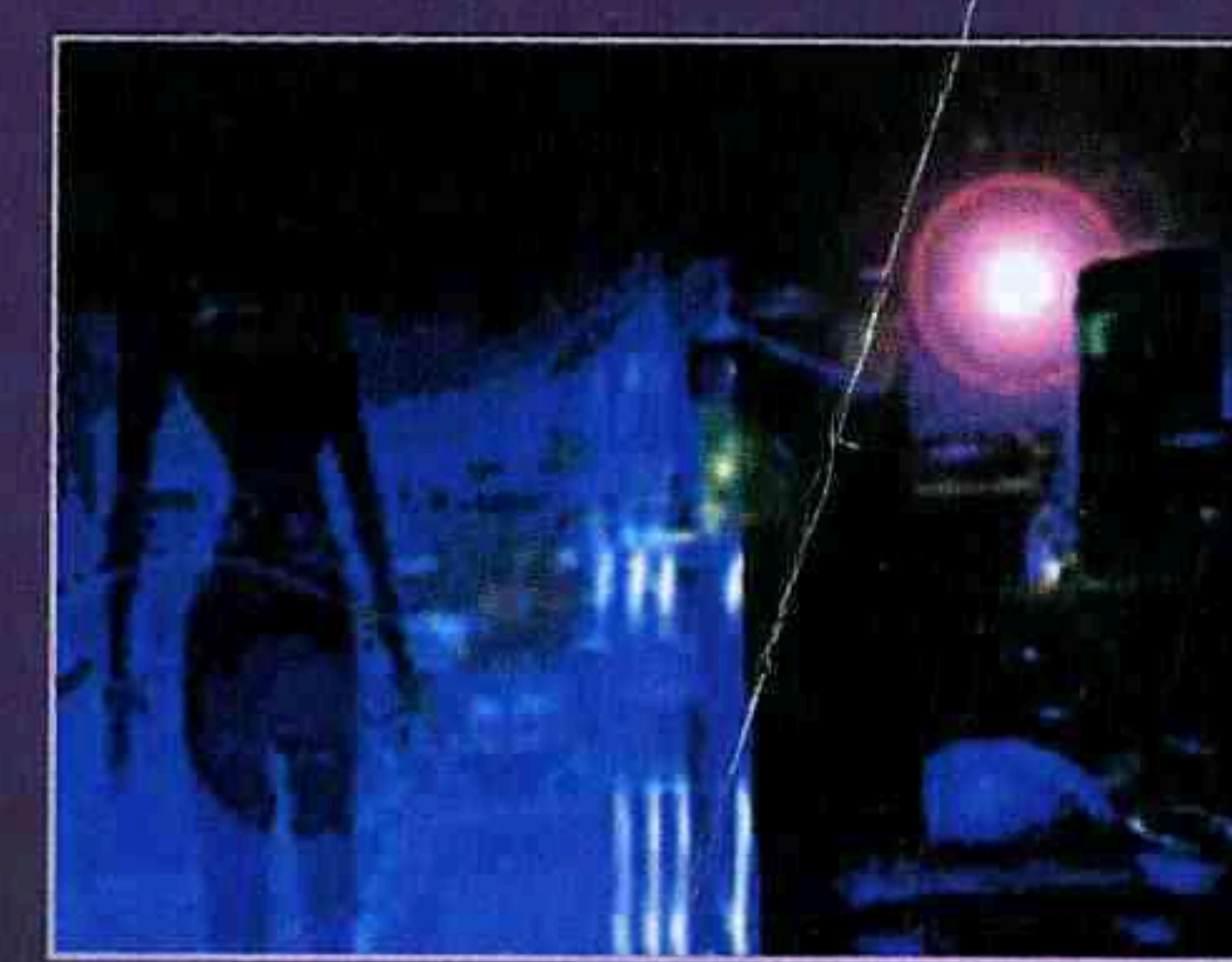
משחקים



במינן. היכונו לשעות הנאה רבות ממשחק  
שיש בו הכל מהכל.



מהם מורכב מאויבים ופאזלים המיוחדים  
לו. בכל אחד מהם ההרפתקה והפעולות  
שעליך לעשות שונות, והן מתבצעות תוך  
הישענות על גרפיקה ומוסיקה מיוחדות



כדי ניסיון לתפוס מחסה, ובשנייה  
שלאחריה, אתה נוטף זיעה מהפחד שמא  
תמשוך בחוט הלא נכון בחידת מטען  
הנפץ. המשחק מכיל 6 עולמות, שכל אחד

◆ ◆ ◆



לאחר שתשלים ותשמור את המסלול,  
תוכל לטוס מעליו ולחקור אותו בתצוגה  
תלת ממדית מרהיבה. במוצר מצוי  
האלמנט המשחקי הנהדר של  
"MOUSESWING" אשר קובע את  
עוצמתה ודיוקה של המכה, וכן אפשרות  
למשחק מודם, רשת ואינטרנט.  
המשחק צפוי לצאת בעוד כחודש.



SIM GOLF

שוב יוצאת MAXIS במשחק חדש,  
המוכיח שמתכנתי החברה סובלים  
ממצוקת רעיונות.

במקרה זה, יסופקו לשחקן כל הכלים  
הדרושים להכנת מסלול גולף משלו - החל  
בדחפורים וטרקטורים ליצירת גבהי  
השטח וכלה במימון עובדים, מכונות שרד  
ובתי אירוח.



WIZ 54

סוניק מדיה - מרכז הזמנות: 03-6190336

ניתן להשיג בחנויות המחשבים המובחרות בכל רחבי הארץ. לקבלת מידע על חנויות המפיצות את תקליטורי ה-DK MULTIMEDIA או להזמנות באמצעות כרטיסי אשראי חייג למרכז הזמנות של סוניק מדיה.



# האגדע הלוהט של הקיץ

קנה מוצר של הד ארצי מולטימדיה קבל את כרטיס המזל, גרד וזכה בים של פרסים מדהימים.

בדומה • נמט

מ ג ר ד י ם



ע נ א מ



3 קורסי צלילה כולל לינה באילת

100 קפיצות של בנג'י ג'מפינג

100 כרטיסים לפארק המים אטרקציה בחוף קליה.

100 כרטיסים לשיט אבובים בגליל

100 ספרים מסדרת צמרמורת לבני נוער

500 סינגלים של הד ארצי

100 מנויים חודשיים למעריב לנוער

200 משחקי מחשב.

100 קלטות ווידאו של "באטמן לנצח".

50 חולצות ו-50 כובעים.

50 מנויים להשכרת 5 סרטי וידאו חינם.

150 מנויים ל-3 חודשי חינם לעיתון "מחשבים וכיף"

300 עיתון + CD של "מחשבים וכיף".

**פרטים נוספים ניתן להשיג בכל חנויות המולטימדיה ברחבי הארץ.**

גלובוס גרופ יונייטד קינג וידאו

אטרקטבע

Coral Sea Divers

BLOCKBUSTER VIDEO

מערב נא

מחשבים וכיף

המבצע לזמן מוגבל או עד גמר המלאי את תקנון המבצע ניתן לקבל במשרדי הד ארצי